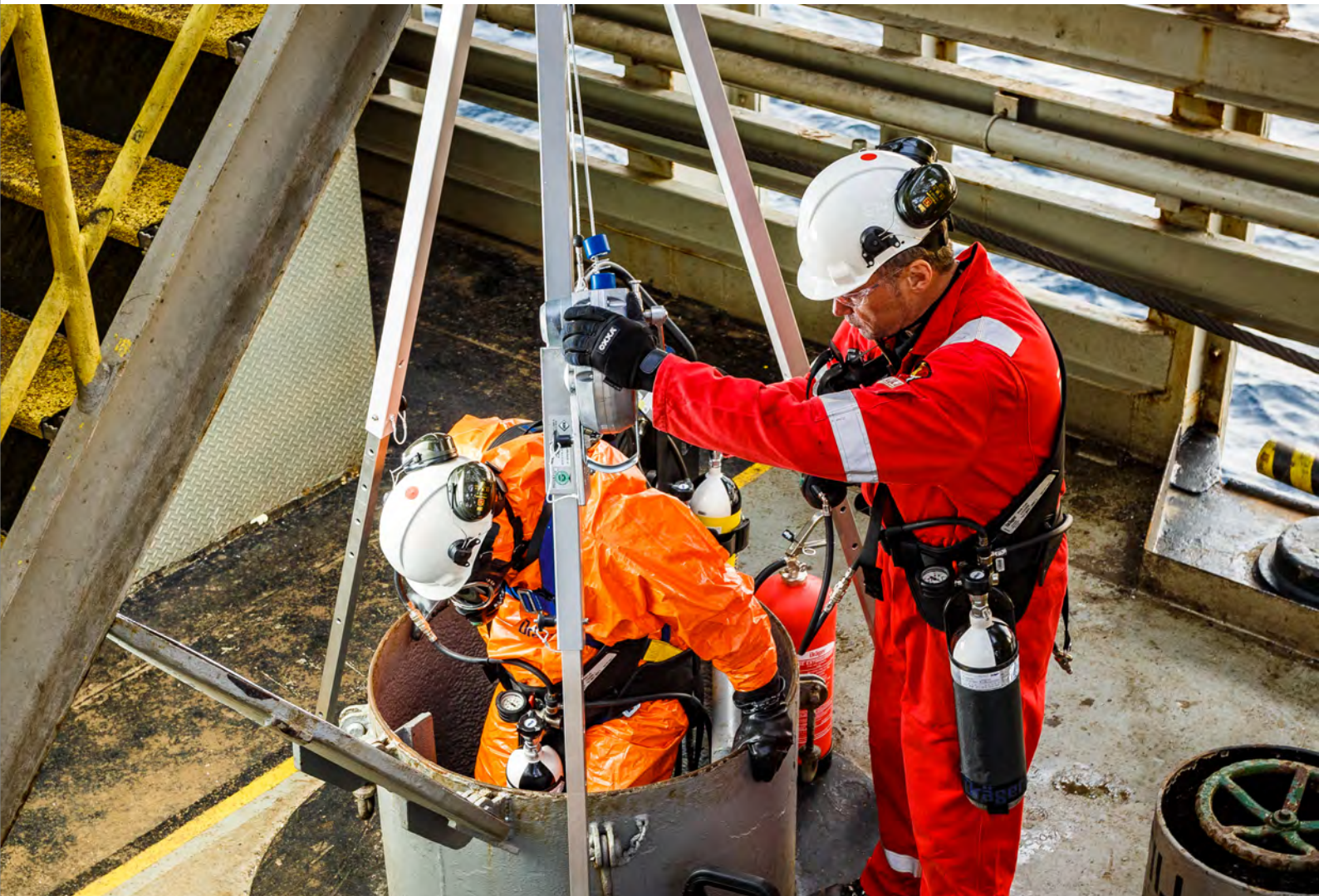


PRODUCT CATALOGUS

► ONZE FRS PRODUCTEN



Dräger Marine & Offshore heeft een lang geschiedenis in het voorzien van toegewijde ondersteuning aan hun klanten door wereldwijd een breed scala aan hoogwaardige producten en diensten te leveren voor de zeevaart en offshore.

Deze benadering vereenvoudigt de levering van FRS apparatuur en servicemogelijkheden vanuit één hand. Onze organisatie is gebouwd rondom een bewezen FRS-concept van totale zorg.

© Copyright Dräger

All rights reserved. Reproduction in whole or part without prior written permission from Dräger is prohibited. Great care has been taken throughout the catalogue to be accurate, but Dräger cannot accept any responsibility for any errors or omissions which might occur.

All products, logos, names and technologies are trademarks and/or registered trademarks of their respective companies.

Hoogvliet, 2018

Inhoud

Brandblusmaterialen

DRAAGBARE BLUSTOESTELLEN

Poederblustoestellen	5
CO2 blustoestellen	18
Schuimblustoestellen	20
Waterblustoestellen	27

VERRIJD BARE BLUSWAGENS

Schuimbluswagens	28
------------------	----

BRANDSLANGEN, STRAALPIJPEN, KOPPELINGEN

Brandslangen	31
Straalpijpen (water)	34
Straalpijpen (schuim)	37
Koppelingen en sleutels	39
Koppelingen en sleutels	42

MONITOREN (SCHUIM EN WATER)

Monitoren (schuim en water)	43
-----------------------------	----

BRANDWEERUITRUSTING EN ACCESSOIRES

Brandweerkleding	44
Brandweermaterialen accessoires	52

BEUGELS EN HOEZEN

Beschermhoezen voor alle blustoestellen en bluswagens	66
Wandbeugels voor draagbare brandblustoestellen	68

Reddingsmaterialen

REDDINGSVESTEN

Reddingsvesten, opblaasbaar (enkele kamer)	71
Reddingsvesten, opblaasbaar (dubbele kamer)	79

Inhoud

VEILIGHEIDSLAMPEN REDDINGSVESTEN EN -PAKKEN

Reddingsvestverlichtingen	83
---------------------------	----

PERSOONLIJKE REDDINGSCOMMUNICATIE

Man over boord locatie apparatuur	84
Elektronische Noodlamp	85

REDDINGSBOEIEN, BEUGELS EN LAMPEN

Reddingsboeien en Lijnen	86
Reddingsboeihouders	89
Reddingsboeilampen	91

PYROTECHNISCHE MATERIALEN EN TOEBEHOREN

Handfakkels	92
Signaalgever	94
Rooksignaal	96
MOB lampen en rooksignalen	98
Reddingslijnapparatuur	99
Set voor reddingsvlot	101
Set voor brug	102

EHBO MATERIALEN

Diphoterine steriliseer producten	103
Draagbare zuurstof beademingskoffer	104
Verbandtrommels	105
BHV / EHBO Rugzak	106
Zoll AED Plus	107
Blusdeken	108
Thermisch beschermingsdeken	109
Pleisterautomaat	110

VEILIGHEID ONDERWEG

Veiligheid aan boord - ADN artikelen	111
--------------------------------------	-----

Inhoud

Veiligheidsmaterialen

DRAAGBARE GASDETECTIE APPARATUUR

Dräger enkelvoudige gasdetectie apparatuur	113
Dräger meervoudige gasdetectie apparatuur	121
Dräger Sensoren	138
Dräger X-am® pomp	143
Dräger callibratie en bump test stations	145
Dräger detector buisjes pomp	149
Dräger proefbuisjes	154
Dräger fumigatie kit	159
Dräger configuratie- en evaluatiesoftware	161

ALCOHOL & DRUGS MEETAPPARATUUR

Dräger alcohol meetapparatuur	162
Dräger drug meetapparatuur	170

ADEMBESCHERMING

Dräger adembeschermingsapparaten	175
Dräger volgelaatsmaskers voor ademluchttoestellen	184
Dräger luchtdrukcyinders	187
Dräger vluchttoestellen	190
Dräger filtermaskers en patronen	200
Airline ademluchtmaterialen	209

BESCHERMENDE KLEDING

Kleding voor eenmalig gebruik	215
Dräger gasdicht chemicaliënpak	217

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMATERIALEN

Veiligheidsbrillen en gelaatschermen	227
Veiligheidshandschoenen	231

VALBEVEILIGINGSMATERIALEN

Veiligheidsharnas en lijnen	233
Driepoots standaard	235

Inhoud

VEILIGHEIDSDOUCHES EN OOGWASMATERIALEN

Oogspoelflessen en houders	236
----------------------------	-----

DESINFECTIEMIDDELEN

Desinfectie van drinkwater	238
Reinigingsmiddelen	239

ALGEMENE VEILIGHEIDSMATERIALEN

Mistmachine	240
Lichtstaaf	241
Brievenbus aan de wand bevestigd	242

FRS Kasten

GRP DMO VEILIGHEIDSKASTEN

GRP DMO veiligheidskasten	243
---------------------------	-----

STANDAARD VEILIGHEIDSKASTEN

Standaard veiligheidskasten	244
-----------------------------	-----

Dräger Poeder Brandblustoestel Composiet 6 kg ABC (constante druk)

Composiet blustoestellen zijn de laatste ontwikkeling op het gebied van duurzame corrosie bestendig en onderhoudsarme blustoestellen. De blustoestellen hebben de EN3, CE en MED certificeringen en een levensduur van 20 jaar. De blusstof (poeder) dient één keer per 10 jaar vervangen te worden conform de fabrieksspecificaties.



Dräger poeder brandblustoestel composiet 6 kg ABC
Constante druk

Algemeen

Onder de rode kunststof HDPE buitenmantel bevindt zich de uit HPDE vervaardigde drukhouder met Kevlar. Een voordeel van deze HPDE drukhouder is, dat er geen extra coating laag nodig is aan de binnenzijde zoals bij metalen blustoestellen. Dit werkt kosten verlagend. De afsluiter is van vernikkeld messing. Draaggreep, knijphevel en slangclips zijn vervaardigd van RVS.

Vervangingen als gevolg van roestvorming, diepe krassen en deukjes behoren tot het verleden. Hierdoor zijn de kosten lager omdat vroegtijdige vervangen hierdoor uitblijven. Het blustoestel blijft in goede staat en heeft hierdoor een verhoogde betrouwbaarheid voor de gebruiker bij de inzet van brandbestrijding. Aan het eind van de levensduur kan de blusser gerecycled worden.

ABC poeder

ABC poeder is geschikt voor de brandbestrijding van brandklasse A (koolstof houdend), brandklasse B (brandbare vloeistoffen) en brandklasse C (brandbare gassen). Het bluspoeder is niet geleidend en kan gebruikt worden bij aanwezigheid van elektriciteit tot max. 1.000 Volt op een afstand van tenminste 1 meter en sluit de zuurstof van de vuurhaard af waardoor herontsteking wordt voorkomen.

Toepassingen zee- en binnenvaart en offshore markt

- buiten- en vochtige ruimtes

Kenmerken

- 10 jaar fabrieksgarantie
- duurzaam en corrosie bestendig
- betrouwbaar en supersterk composietmateriaal
- 100% UV bestendig
- ± 15% lichter dan metalen blustoestellen
- kostenverlagend
- beter inzicht in (on)kostenbeheersing

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Britannia / P50PM
Soort	Draagbaar, poeder brandblustoestel
Type	Constante druk
Inhoud	6 kg
Brandklasse	34A/183B
Drijfgas	Stikstof
Spuitduur	20 seconden
Horizontaal bereik	5 meter
Werkdruk	12 bar
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	ABC poeder
Temperatuur bereik	-20°C tot +60°C
Bruto gewicht	8,5 kg
Gevuld gewicht	9 kg
Afmeting	178 x 570 mm (d x h)
Kleur	Rood (RAL3000)
Goedkeuringen	EN3, MED, CE, Rijkskeurmerk 2211

Dräger Poeder Brandblustoestel Composiet 6 kg ABC

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger poeder brandblustoestel composiet 6 kg ABC (constante druk)	1	SG00163
Ophangbeugel voor composiet poeder brandblustoestel	1	SG00335
Hoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBWE-70 voor brandblustoestel	1	SG02423

Dräger Poeder Brandblustoestel Composiet 9 kg ABC (constante druk)

Composiet blustoestellen zijn de laatste ontwikkeling op het gebied van duurzame corrosie bestendig en onderhoudsarme blustoestellen. De blustoestellen hebben de EN3, CE en MED certificeringen en een levensduur van 20 jaar. De blusstof (poeder) dient één keer per 10 jaar vervangen te worden conform de fabrieksspecificaties.



**Dräger poeder brandblustoestel composiet
9 kg ABC**
Constante druk

Algemeen

Onder de rode kunststof HDPE buitenmantel bevindt zich de uit HPDE vervaardigde drukhouder met Kevlar. Een voordeel van deze HPDE drukhouder is, dat er geen extra coating laag nodig is aan de binnenzijde zoals bij metalen blustoestellen. Dit werkt kosten verlagend. De afsluiter is van vernikkeld messing. Draaggreep, knijphevel en slangclips zijn vervaardigd van RVS.

Vervangingen als gevolg van roestvorming, diepe krassen en deukjes behoren tot het verleden. Hierdoor zijn de kosten lager omdat vroegtijdige vervangen hierdoor uitblijven. Het blustoestel blijft in goede staat en heeft hierdoor een verhoogde betrouwbaarheid voor de gebruiker bij de inzet van brandbestrijding. Aan het eind van de levensduur kan de blusser gerecycled worden.

ABC poeder

ABC poeder is geschikt voor de brandbestrijding van brandklasse A (koolstof houdend), brandklasse B (brandbare vloeistoffen) en brandklasse C (brandbare gassen). Het bluspoeder is niet geleidend en kan gebruikt worden bij aanwezigheid van elektriciteit tot max. 1.000 Volt op een afstand van tenminste 1 meter en sluit de zuurstof van de vuurhaard af waardoor herontsteking wordt voorkomen.

Toepassingen zee- en binnenvaart en offshore markt

- buiten- en vochtige ruimtes

Kenmerken

- 10 jaar fabrieksgarantie
- duurzaam en corrosie bestendig
- betrouwbaar en supersterk composietmateriaal
- 100% UV bestendig
- ± 15% lichter dan metalen blustoestellen
- kostenverlagend
- beter inzicht in (on)kostenbeheersing

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Britannia / P50-9P
Soort	Draagbaar, poeder brandblustoestel
Type	Constante druk
Inhoud	9 kg
Brandklasse	43A/233B
Drijfgas	Stikstof
Spuitduur	25 seconden
Horizontaal bereik	5 meter
Werkdruk	12 bar
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	ABC poeder
Temperatuur bereik	-20°C tot +60°C
Bruto gewicht	11.7 kg
Gevuld gewicht	12.7 kg
Afmeting	200 x 640 mm (D x H)
Kleur	Rood (RAL3000)
Goedkeuringen	EN3, MED, CE, Rijkskeurmerk 2211/01

Dräger Poeder Brandblustoestel Composiet 9 kg ABC

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger poeder brandblustoestel composiet 9 kg ABC (constante druk)	1	01170120
Ophangbeugel voor composiet brandblustoestel	1	SG00335
Hoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBWE-70 voor brandblusblustoestel	1	SG02423

Dräger Poeder Brandblustoestel 6 kg ABC (inslag)

Het Dräger poeder brandblustoestel is een brandblustoestel die voor vele toepassingen ingezet kan worden. Het poederblustoestel is met name geschikt voor brandbare vloeistoffen en brandbare gassen zoals methaan, propaan, waterstof, aardgas en vele anderen. Deze brandblustoestellen zijn aanbevolen omdat ze type A, type B en type C branden kunnen bestrijden.



Dräger poeder brandblustoestel 6 kg ABC
Inslag

Toepassingen voor zee- en binnenvaart en offshore markt

- buiten, dek
- machine kamers
- accommodatie ruimtes

Kenmerken

- hoge mate van efficiënt blussen
- grote halsring maakt onderhoud en hervullen eenvoudiger
- gegoten zink kleurgecodeerde headcap
- kwaliteit verzekerd voor een lange levensduur
- gestandaardiseerde werking en onderdelen voor alle brandblustoestellen van de Britannia lijn
- uitgerust met een oplaadbare interne druk patroon
- hoogwaardige verzinkte behandeling en rode polyester coating voor een uitstekende bescherming tegen corrosie
- geleverd met een speciale muurbeugel
- geschikt voor elektrische apparatuur tot 1000 V, op minimale afstand van 1 meter
- staking knop armatuur in combinatie met toediening blussen pistool voor onmiddellijk geborgde werking

Keuren, overhalen en vullen

In onze werkplaats in Hoogvliet keuren, overhalen en vullen wij brandblustoestellen. Het hydrostatische druktsten van blustoestellen behoort ook tot onze service activiteiten. Wij bieden de mogelijkheid om gebruikte / afgekeurde apparatuur af te

voeren. Dit zal worden uitgevoerd door erkende afvalverwerkingsbedrijven. De keuring van de brandblusser wordt uitgevoerd conform NEN2591.

Ruilmateriaal

Vaart u binnen een paar uur weg uit de haven en zijn uw brandblus-, reddings- en veiligheidsmaterialen bij ons in de werkplaats? Dan zorgen wij dat u uw reis veilig kunt vervolgen. We stellen dan ruilmateriaal beschikbaar. De volgende keer dat u de Rotterdamse haven weer aandoet, worden de FRS materialen weer omgeruild.

Verhuur

Heeft u tijdens een (korte) periode brandblussers of gasdetectiemeters nodig? Dan kan Dräger u daarbij helpen. Wij stellen diverse apparatuur beschikbaar voor de verhuur. U kunt de apparatuur per dag, per week of per maand huren. Vraag bij onze verkoopafdeling naar de mogelijkheden.

Uitgifte van certificaten

Wanneer Dräger FRS producten onderhoudt worden de producten getest volgens de eisen van de fabrikant en verordeningen. De certificaten vindt u op de Certificaten Portal zodat u 24 / 7 beschikking heeft over up-to-date certificaten. Laat u uw brandblussers, reddingsmateriaal en veiligheidsproducten bij ons keuren, dan maakt u gratis gebruik van de Certificaten Portal.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Britannia / BA6MED
Soort	Draagbaar, droog, chemisch poeder brandblustoestel
Type	Intern inslag patroon
Inhoud	6 kg
Brandklasse	ABC / 27A / 183B
Drijfgas	CO ₂
Spuitduur	20 seconden
Horizontaal bereik	5 meter
Werkdruk	12 bar bij 20° C

Dräger Poeder Brandblustoestel 6 kg ABC (inslag)

Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	ABC droge poeder
Temperatuur bereik	-20°C tot +60°C
Bruto gewicht	11.3 kg
Gevuld gewicht	12.3 kg
Afmeting	165 x 525 mm (b x h)
Kleur	Rood (RAL3000)
Goedkeuringen	DIN EN3 & CE 0036, MED, BS EN 3

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger poeder brandblustoestel 6 kg ABC (inslag)	1	SG00152
Beugel voor poederblustoestel 6 kg, inclusief spanband	1	SG00334
Beschermhoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBWE-70 voor brandblustoestel	1	SG02423
Brittania CO ₂ cartridge 115 gr	1	SG00402
Hervulling 6kg ABC poeder	1	16120006

Dräger Poeder Brandblustoestel 9 kg ABC (inslag)

Het Dräger poeder brandblustoestel is een brandblustoestel die voor vele toepassingen ingezet kan worden. Het poederblustoestel is met name geschikt voor brandbare vloeistoffen en brandbare gassen zoals methaan, propaan, waterstof, aardgas en vele anderen. Deze brandblustoestellen zijn aanbevolen omdat ze type A, type B en type C branden kunnen bestrijden.



Dräger poeder brandblustoestel 9 kg ABC
Inslag

Toepassingen voor zee- en binnenvaart en offshore markt

- verdeelruimtes
- buiten, dek
- machine kamers
- accommodatie ruimtes

Kenmerken

- gegoten zink kleurgecodeerde headcap
- grote halsring maakt onderhoud en hervullen eenvoudiger
- hoge mate van efficiënt blussen

- messing ventiel en interne delen voor meer servicemogelijkheden
- uitgerust met een slang en een plastic pijpje voor een grote wendbaarheid
- manometer voor het direct druk indicatie beschikbaar
- voorzien van druk terugslagklep
- hoogwaardige oppervlaktebehandeling en rode polyester coating voor een uitstekende bescherming tegen corrosie
- geleverd met een speciale muurbeugel
- geschikt voor elektrische apparatuur tot 1000 V, tegen minimale afstand van 1 meter

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Britannia / BA9MED
Brandblustoestel	Draagbaar, droog, chemisch poeder brandblustoestel
Type	Inslag
Inhoud	9 kg
Brandklasse	ABC / 34A 233B
Drijfgas	CO ₂
Spuitduur	26 seconden
Horizontaal bereik	7 meter
Druk	12 bar bij 20°C
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	MAP gebaseerd
Temperatuur bereik	-20°C tot +60°C
Bruto gewicht	15.4 kg
Gevuld gewicht	16.4 kg
Afmeting	190 x 570 mm (b x h)
Kleur	Rood (RAL3000)
Goedkeuringen	DIN EN3 & CE 0036, MED

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger poeder brandblustoestel 9 kg ABC (inslag)	1	SG00153
Beugel voor poederblustoestel 9 kg, inclusief spanband	1	SG00334
Beschermhoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBXF-83 voor brandblustoestel, rode deur	1	SG02432
Britannia CO ₂ cartridge 150 gr	1	SG00403
Hervulling 9 kg ABC poeder, per 1 kg	1	16120006

Dräger Poeder Brandblustoestel 6 kg ABC (constante druk)

Het Dräger poeder brandblustoestel is een brandblustoestel die voor vele toepassingen ingezet kan worden. Het poederblustoestel is met name geschikt voor brandbare vloeistoffen en branden met gassen zoals methaan, propaan, waterstof, aardgas en vele anderen. Deze brandblustoestellen zijn aanbevolen omdat ze type A, type B en type C branden kunnen bestrijden.



Dräger poeder brandblustoestel 6 kg ABC
 Constante druk

Toepassingen voor zee- en binnenvaart en offshore markt

- verdeelruimtes
- buiten, dek
- machine kamers
- accommodatie ruimtes

Kenmerken

- hoge mate van efficiënt blussen
- stootsgewijs blussen mogelijk
- directe inzetbaarheid (constante druk) en zeer betrouwbaar

- messing ventiel
- uitgerust met een blusslang voor een grote wendbaarheid
- manometer drukindicator
- hoogwaardige oppervlaktebehandeling en rode polyester coating voor een uitstekende bescherming tegen corrosie
- geleverd met een vlakwandmontagebeugel
- geschikt voor elektrische apparatuur tot 1000 V, tegen minimale afstand van 1 meter

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Bavaria / VOLE-X-P 6
Soort	Draagbare droog poeder brandblustoestel
Type	Constante druk
Inhoud	6 kg
Brandklasse	ABC / 34A 183B C
Drijfgas	Stikstof
Spuitduur	15 seconden
Horizontaal bereik	6 meter
Druk	15 bar bij 20 °C
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	ABC Poeder BAVEX
Temperatuur bereik	-30°C tot +60°C
Bruto gewicht	9.6 kg
Gevuld gewicht	10.2 kg
Afmeting	240 x 155 x 520 mm (l x b x h)
Kleur	Rood (RAL3000)
Goedkeuringen	DIN EN3 & CE 0036 MED Rijkskeurmerk

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger poeder brandblustoestel 6 kg ABC (constante druk)	1	SG00103

Dräger Poeder Brandblustoestel 6 kg ABC (constante druk)

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Beugel voor poederblustoestel 6 kg, inclusief spanband	1	SG00334
Beschermhoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBWE-70 voor brandblustoestel, rode deur	1	SG02423
Hervulling 6 kg ABC poeder	1	16120006

Dräger Poeder Brandblustoestel 9 kg ABC (constante druk)

Het Dräger poeder brandblustoestel is een brandblustoestel die voor vele toepassingen ingezet kan worden. Het poederblustoestel is met name geschikt voor brandbare vloeistoffen en brandbare gassen zoals methaan, propaan, waterstof, aardgas en vele anderen. Deze brandblustoestellen zijn aanbevolen omdat ze type A, type B en type C branden kunnen bestrijden.



Dräger poeder brandblustoestel 9 kg ABC
Constance druk

Toepassingen voor zee- en binnenvaart en offshore markt

- verdeelruimtes
- buiten, dek
- machine kamers
- accommodatie ruimtes

Kenmerken

- hoge mate van efficiënt blussen
- stootsgewijs blussen mogelijk
- directe inzetbaarheid (constante druk) en zeer betrouwbaar

- messing ventiel
- uitgerust met een blusslang voor een grote wendbaarheid
- manometer drukindicator
- hoogwaardige oppervlaktebehandeling en rode polyester coating voor een uitstekende bescherming tegen corrosie
- geleverd met een vlakwandmontagebeugel
- geschikt voor elektrische apparatuur tot 1000 V, tegen minimale afstand van 1 meter

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Bavaria / VOLE-X-P 9
Soort	Draagbare droog poeder brandblustoestel
Type	Constance druk
Inhoud	9 kg
Brandklasse	ABC / 43A 233B C
Drijfgas	Stikstof
Spuitduur	17 seconden
Horizontaal bereik	6 meter
Druk	15 bar
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	ABC-Powder BAVEX
Temperatuur bereik	-30°C tot +60°C
Bruto gewicht	13.5 kg
Gevuld gewicht	14.2 kg
Afmetingen	240 x 190 x 525 mm (l x b x h)
Kleur	Rood (RAL3000)
Goedkeuringen	DIN EN3 & CE 0036 MED Rijkskeurmerk

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger poeder brandblustoestel 9 kg ABC (constante druk)	1	01120012

Dräger Poeder Brandblustoestel 9 kg ABC (constante druk)

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Beugel voor poederblustoestel 9 kg, inclusief spanband	1	SG00334
Beschermhoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBXF-83 voor brandblustoestel, rode deur	1	SG02432
Hervulling 9 kg ABC poeder, per 6 kg	1	16120006

Dräger Poeder Brandblustoestel 12 kg ABC (constante druk)

Het Dräger poeder brandblustoestel is een brandblustoestel die voor vele toepassingen ingezet kan worden. Het poederblustoestel is met name geschikt voor brandbare vloeistoffen en brandbare gassen zoals methaan, propaan, waterstof, aardgas en vele anderen. Deze brandblustoestellen zijn aanbevolen omdat ze type A, type B en type C branden kunnen bestrijden.



Toepassingen voor zee- en binnenvaart en offshore markt

- verdeelruimtes
- buiten, dek
- machine kamers
- accommodatie ruimtes

Kenmerken

- hoge mate van efficiënt blussen
- stootsgewijs blussen mogelijk
- directe inzetbaarheid (constante druk) en zeer betrouwbaar

- messing ventiel
- uitgerust met een blusslang voor een grote wendbaarheid
- manometer drukindicator
- hoogwaardige oppervlaktebehandeling en rode polyester coating voor een uitstekende bescherming tegen corrosie
- geleverd met een vlakwandmontagebeugel
- geschikt voor elektrische apparatuur tot 1000 V, tegen minimale afstand van 1 meter

Dräger Poeder brandblustoestel 12 kg ABC

Constante druk

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Bavaria / VOLE X-P 12
Soort	Draagbare droog poeder brandblustoestel
Type	Constante druk
Inhoud	12 kg
Brandklasse	ABC / 55A 233B C
Drijfgas	Stikstof
Spuitduur	21 seconden
Horizontaal bereik	6 - 7 meter
Druk	15 bar
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	ABC-Powder BAVEX
Temperatuur bereik	-30°C tot +60°C
Bruto gewicht	16.8 kg
Gevuld gewicht	17.6 kg
Afmeting	240 x 190 x 595 mm (l x b x h)
Kleur	Rood (RAL3000)
Goedkeuringen	DIN EN3 & CE 0036 MED Rijkskeurmerk

Dräger Poeder Brandblustoestel 12 kg ABC (constante druk)

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger poeder brandblustoestel 12 kg ABC (constante druk)	1	SG00105
Beugel voor poederblustoestel 12 kg, inclusief spanband	1	SG00334
Beschermhoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBXF-83 voor brandblustoestel, rode deur	1	SG02432
Polyethyleen kast JBDE-85 voor brandblustoestel, rode deur	1	SG02436
2 x hervulling 6 kg ABC poeder	1	16120006

Dräger CO₂ Brandblustoestel 2 kg B

Het Dräger CO₂ brandblustoestel is geschikt om brandbare vloeistoffen en elektrische branden te blussen.



Toepassingen

- elektrische schakelkasten
- brug
- las werkzaamheden

Kenmerken

- het gebruik van koolmonoxide en laat geen vuil achter, dus ideaal om ingezet te worden voor elektrische apparaten en IT omgevingen

- onderbroken en herhaald gebruik mogelijk
- uitgerust met een koperen klep compleet met een overdruk veiligheidsventiel
- uitgerust met een knijpgreep, sneeuwkokker en draaggreep
- hoge kwaliteit oppervlaktebehandeling en rode polyester coating
- wordt geleverd met een vlakwand montagebeugel

Dräger CO₂ brandblustoestel, 2 kg

Geschikt voor het blussen van brandbare vloeistoffen en elektrische branden

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Bavaria / Col X-K 2
Soort	Draagbaar CO ₂ brandblustoestel
Type	Constante druk
Inhoud	2 kg
Brandklasse	34B
Drijfgas	CO ₂
Spuitduur	± 8 seconden
Horizontaal bereik	3 - 4 meter
Druk	65 bar
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	CO ₂
Temperatuur bereik	-30°C tot +60°C
Bruto gewicht	7.1 kg
Gevuld gewicht	8.1 kg
Afmetingen	250 x 110 x 550 mm (l x b x h)
Kleur	Rood, 100% polyester
Goedkeuringen	DIN/EN3 MED

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger CO ₂ brandblustoestel 2 kg B, inclusief vlakwand montagebeugel	1	SG00141
Beugel voor CO ₂ blustoestel 2 kg, inclusief spanband	1	SG00338
Beschermhoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBXF-83 voor brandblustoestel, rode deur	1	SG02432
Sneeuwkokker en slang: 2 kg CO ₂	1	SG00382

Dräger CO2 Brandblustoestel 5 kg B

Het Dräger CO₂ brandblustoestel is geschikt om brandbare vloeistoffen en elektrische branden te blussen.



Toepassingen

- elektrische schakelkasten
- brug
- las werkzaamheden

Kenmerken

- het gebruik van koolmonoxide laat geen vuil achter, dus ideaal om ingezet te worden voor elektrische apparaten en IT omgevingen

- onderbroken en herhaald gebruik mogelijk
- uitgerust met een koperen klep compleet met een overdruk veiligheidsventiel
- uitgerust met een knijpgreep, sneeuwkokker en draaggreep
- hoge kwaliteit oppervlaktebehandeling en rode polyester coating
- wordt geleverd met een vlakwand montagebeugel

CO₂ brandblustoestel 5 kg B

Laat geen residu achter

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Bavaria / COL X-K
Soort	Draagbaar CO ₂ brandblustoestel
Type	Constante druk
Inhoud	5 kg
Brandklasse	89B
Drijfgas	CO ₂
Spuitduur	15 seconden
Horizontaal bereik	4 meter
Druk	65 bar
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	CO ₂
Temperatuur bereik	-30°C tot +60°C
Bruto gewicht	14.2 kg
Gevuld gewicht	14.7 kg
Afmetingen	260 x 140 x 690 mm (l x b x h)
Kleur	Rood (RAL3000)
Goedkeuringen	DIN EN3 & CE 0036 MED Rijkskeurmerk

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger CO2 brandblustoestel 5 kg B	1	SG00142
Beugel CO2 blustoestel, 5 kg met spanband	1	SG00337
Beschermhoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBXF-83 voor brandblustoestel, rode deur	1	SG02432
Sneeuwkokker + slang: 5 kg CO2	1	SG00383

Dräger Schuim Brandblustoestel Composit 6 liter AB (constante druk)



Dräger schuim brandblustoestel composit 6 liter AB

Constance druk

Composit brandblustoestellen zijn de laatste ontwikkeling op het gebied van duurzame corrosie vrije en onderhoudsarme blustoestellen. De blustoestellen hebben de EN3, CE en MED certificering en een levensduur van 20 jaar. De blusstof (schuim) dient één keer per 10 jaar vervangen te worden conform de fabrieksspecificaties.

Algemeen

Onder de rode kunststof HDPE buitenmantel bevindt zich de uit HPDE vervaardigde drukhouder met Kevlar. Een voordeel van deze HPDE drukhouder is, dat er geen extra coating laag nodig is aan de binnenzijde zoals bij metalen blustoestellen. Dit werkt kosten verlagend. De afsluiter is van vernikkeld messing. Draaggreep, knijphevel en slangclips zijn vervaardigd van RVS.

Vervangingen als gevolg van roestvorming, diepe krassen en deukjes behoren tot het verleden. Hierdoor zijn de kosten lager omdat vroegtijdig vervangen hierdoor uitblijven. Het blustoestel blijft in goede staat en heeft hierdoor een verhoogde betrouwbaarheid voor de gebruiker bij de inzet van brandbestrijding. Aan het eind van de levensduur kan de blusser gerecycled worden.

AB blusschuim

AB blusschuim is geschikt voor de brandbestrijding van brandklasse A (koolstofhoudend) en brandklasse B (brandbare vloeistoffen). Het blusschuim kan gebruikt worden bij aanwezigheid van elektriciteit tot max. 1.000 Volt op een afstand van tenminste 1 meter.

Toepassingen voor zee- en binnenvaart en offshore markt

- machine kamers
- accommodatie ruimtes

Kenmerken

- 10 jaar fabrieksgarantie
- duurzaam en corrosie bestendig
- betrouwbaar en supersterk composietmateriaal
- 100% UV bestendig
- ± 15% lichter dan metalen blustoestellen
- kostenverlagend
- beter inzicht in (on)kostenbeheersing

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Britannia / P50FM
Soort	Draagbaar, schuim brandblustoestel
Type	Constance druk
Inhoud	6 liter
Brandklasse	27A/183B
Drijfgas	Stikstof
Spuitduur	40 seconden
Horizontaal bereik	4 meter
Werkdruk	12 bar
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	Schuim
Temperatuur bereik	+5°C tot +60°C
Bruto gewicht	8,5 kg
Gevuld gewicht	9 kg
Afmeting	178 x 570 mm (d x h)
Kleur	Rood (RAL3000)
Goedkeuringen	EN3, MED, CE, Rijkskeurmerk 2212

Dräger Schuim Brandblustoestel Composiet 6 liter AB

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Schuim Brandblustoestel Composiet 6 liter AB (constante druk)	1	01170120
Ophangbeugel voor composiet brandblustoestel	1	SG00335
Hoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBWE-70 voor brandblustoestel	1	SG02423

Dräger Schuim Brandblustoestel Composit 9 liter AB (constante druk)



Dräger schuim brandblustoestel composit 9 liter AB

Constance druk

Composit brandblustoestellen zijn de laatste ontwikkeling op het gebied van duurzame corrosie vrije en onderhoudsarme blustoestellen. De blustoestellen hebben de EN3, CE en MED certificering en een levensduur van 20 jaar. De blusstof (schuim) dient één keer per 10 jaar vervangen te worden conform de fabrieksspecificaties.

Algemeen

Onder de rode kunststof HDPE buitenmantel bevindt zich de uit HPDE vervaardigde drukhouder met Kevlar. Een voordeel van deze HPDE drukhouder is, dat er geen extra coating laag nodig is aan de binnenzijde zoals bij metalen blustoestellen. Dit werkt kosten verlagend. De afsluiter is van vernikkeld messing. Draaggreep, knijphevel en slangclips zijn vervaardigd van RVS.

Vervangingen als gevolg van roestvorming, diepe krassen en deukjes behoren tot het verleden. Hierdoor zijn de kosten lager omdat vroegtijdig vervangen hierdoor uitblijven. Het blustoestel blijft in goede staat en heeft hierdoor een verhoogde betrouwbaarheid voor de gebruiker bij de inzet van brandbestrijding. Aan het eind van de levensduur kan de blusser gerecycled worden.

AB blusschuim

AB blusschuim is geschikt voor de brandbestrijding van brandklasse A (koolstofhoudend) en brandklasse B (brandbare vloeistoffen). Het blusschuim kan gebruikt worden bij aanwezigheid van elektriciteit tot max. 1.000 Volt op een afstand van tenminste 1 meter.

Toepassingen voor zee- en binnenvaart en offshore markt

- machine kamers
- accommodatie ruimtes

Kenmerken

- 10 jaar fabrieksgarantie
- duurzaam en corrosie bestendig
- betrouwbaar en supersterk composietmateriaal
- 100% UV bestendig
- ± 15% lichter dan metalen blustoestellen
- kostenverlagend
- beter inzicht in (on)kostenbeheersing

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Britannia / P50-9FM
Soort	Draagbaar, schuim brandblustoestel
Type	Constance druk
Inhoud	9 liter
Brandklasse	43A/233B
Drijfgas	Stikstof
Spuitduur	46 seconden
Horizontaal bereik	4 meter
Werkdruk	12 bar
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	Schuim
Temperatuur bereik	+5°C tot +60°C
Bruto gewicht	11.7 kg
Gevuld gewicht	9 kg
Afmeting	640 x 200 mm (H x D)
Kleur	Rood (RAL3000)
Goedkeuringen	EN3, MED, CE, Rijkskeurmerk 2807

Dräger Schuim Brandblustoestel Composiet 9 liter AB

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger schuim brandblustoestel composiet 9 liter AB (constante druk)	1	01170220
Ophangbeugel voor composiet brandblustoestel	1	SG00335
Hoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBWE-70 voor brandblustoestel	1	SG02423

Dräger Schuim Brandblustoestel 9 liter AB (inslag)

Het Dräger schuimblustoestel is een multifunctioneel brandblustoestel dat ingezet kan worden bij branden van vloeistoffen en vaste stoffen.



Dräger schuim brandblustoestel 9 liter AB
Inslag

Toepassingen voor de marine, binnenvaart en offshore markt

- machine kamers
- accommodatie ruimtes

Kenmerken

- gegoten zink kleurgecodeerde headcap
- grote halsring maakt onderhoud en hervullen eenvoudiger
- hoge blusefficiëntie
- ontworpen met een aluminium legeringskop en een mechanische overdruksveiligheid
- uitgerust met een oplaadbare interne druk cartridge
- de AFFF is ingesloten in een aparte interne cartridge, die zich direct met het water

- vermengt wanneer het blustoestel in gebruik wordt genomen
- inwendig gecoat met een speciale beschermende polymeren voering, voor een volledige bescherming tegen corrosie
- uitgevoerd met een rubberen hogedrukslang en pistool voor een grote wendbaarheid en controle
- warmte en elektriciteit-geïsoleerde pistool en corrosiebestendige basis
- hoogwaardige oppervlaktebehandeling en rode polyester coating
- te bevestigen met een speciale muurbeugel (niet meegeleverd)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Britannia / BAF9MED
Soort	Draagbaar schuim brandblustoestel
Type	Intern patroon
Inhoud	9 liter
Brandklasse	AB / 13A 183B
Drijfgas	CO ₂
Spuitduur	49 seconden
Horizontaal bereik	4 meter
Druk	12 bar
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt, minimale afstand 1 meter
Blusmateriaal	Water + Schuim AFFF
Temperatuur bereik	+5°C tot +60°C
Bruto gewicht	15.7 kg
Gevuld gewicht	16.7 kg
Afmetingen	300 x 190 x 570 mm (l x b x h)
Kleur	Rood (RAL3000)
Goedkeuringen	DIN EN3 & CE 0036, MED

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger schuim brandblustoestel 9 liter AB (inslag)	1	SG00157
Beugel voor schuimblustoestel 9 liter, inclusief spanband	1	SG00334
Beschermhoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBXF-83 voor brandblustoestel, rode deur	1	SG02432
Britannia CO ₂ Cartridge 75 gr	1	SG00401
Hervulling voor schuimblustoestel 9 liter	1	SG01843

Dräger Schuim Brandblustoestel 6 liter AB ECO (constante druk)

Het Dräger schuimblustoestel is een multifunctioneel brandblustoestel dat ingezet kan worden bij branden van vloeistoffen en vaste stoffen.



Toepassingen voor de marine, binnenvaart en offshore markt

- machine kamers
- accommodatie ruimtes

Kenmerken

- hoge blusefficiëntie
- stootsgewijs blussen mogelijk
- verchromde messing ventiel en interne delen voor meer servicemogelijkheden
- manometer

- uitgerust met drukttestventiel
- inwendig gecoat met een speciale beschermende polymeren voering, voor volledige bescherming tegen corrosie
- hoogwaardige oppervlaktebehandeling en rode polyester coating voor een uitstekende bescherming tegen corrosie
- geleverd met een vlakwandmontagebeugel
- geschikt voor elektrische installaties tot 1000 V, van ten minste 1 meter afstand

Schuim brandblustoestel 6 liter AB
Constante druk

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Bavaria / SORA X-S ECO
Soort	Draagbaar schuim brandblustoestel
Type	Constante druk
Inhoud	6 liter
Brandklasse	34A - 183B
Drijfgas	Stikstof
Spuitduur	22 seconden
Horizontaal bereik	5 meter
Werkdruk	15 bar
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	Water + Schuimmiddel + Mousseal-a
Temperatuur bereik	0°C tot +60°C
Bruto gewicht	10,3 kilogram
Gevuld gewicht	10,8 kilogram
Afmetingen	595 x 240 x 155 mm (l x b x h)
Kleur	Red (RAL3000)
Goedkeuringen	DIN EN3 & CE 0036, MED, Rijkskeurmerk, Milieukeur

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger schuim brandblustoestel 6 liter AB ECO (constante druk)	1	01121006
Beugel voor schuimblustoestel 6 liter, inclusief spanband	1	SG00334
Beschermhoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBWE-70 voor brandblustoestel, rode deur	1	SG02423

Dräger Schuim Brandblustoestel 9 liter AB (constante druk)

Het Dräger schuimblustoestel is een multifunctioneel brandblustoestel dat ingezet kan worden bij branden van vloeistoffen en vaste stoffen.



Toepassingen voor de marine, binnenvaart en offshore markt

- machine kamers
- accommodatie ruimtes

Kenmerken

- hoge blusefficiëntie
- stootsgewijs blussen mogelijk
- verchromde messing ventiel en interne delen voor meer servicemogelijkheden
- manometer

- uitgerust met drukttestventiel
- inwendig gecoat met een speciale beschermende polymeren voering, voor volledige bescherming tegen corrosie
- hoogwaardige oppervlaktebehandeling en rode polyester coating voor een uitstekende bescherming tegen corrosie
- geleverd met een vlakwandmontagebeugel
- geschikt voor elektrische installaties tot 1000 V, van tenminste 1 meter afstand

Schuim brandblustoestel 9 liter AB

Constante druk

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Bavaria / SORA X-S
Soort	Draagbaar schuim brandblustoestel
Type	Constante druk
Inhoud	9 liter
Brandklasse	AB / 27A 183B
Drijfgas	Stikstof
Spuitduur	24 seconden
Horizontaal bereik	5 meter
Druk	15 bar
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	Water + Schuim AFFF
Temperatuur bereik	0°C tot +60°C
Bruto gewicht	14.3 kg
Gevuld gewicht	14.9 kg
Approx unit dimension	250 x 190 x 610 mm (l x b x h)
Kleur	Red (RAL3000)
Goedkeuringen	DIN EN3 & CE 0036 MED Rijkskeurmerk

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger schuim brandblustoestel 9 liter AB (constante druk)	1	SG00107
Beugel voor schuimblustoestel 9 liter, inclusief spanband	1	SG00334
Beschermhoes voor brandblustoestel	1	SG00322
Polyethyleen kast JBXF-83 voor brandblustoestel, rode deur	1	SG02432
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Transfer: schuimblustoestel 9 liter (AB) constante druk - Nederlands	1	16185043

Amerex Watermistblustoestel 9 liter A (constante druk)

Het watermistblustoestel is gevuld met 9 liter gedeïoniseerd water. Door de speciaal ontwikkelde spuitmond wordt tijdens het blussen een zeer fijne waternevel geproduceerd die verkoelend en zuurstofverdrijvend is. Door de unieke nevelstraal treedt er een zeer adequate blussing op met zeer geringe nevenschade voor klasse A branden (vaste stoffen).



Amerex watermistblustoestel 9 liter A
Zeer geringe nevenschade

Toepassingen voor de binnen- en zeevaart en offshore markt

- keuken
- accommodatie ruimtes

Kenmerken

- roestvrijstalen body, rood gelakt en niet magnetisch
- messing afsluiter voorzien van een beschermende chroomlaag
- roestvrijstalen handgreep
- door hoogwaardige constructie lange levensduur
- bluslans met speciaal ontwikkelde spuitmond

- gevuld met gedeïoniseerd water
- zeer fijne waternevel voor een snelle blussing met een zeer geringe nevenschade
- wordt geleverd met een wandhouder

Werking

Door de nevelige werking van het watermistblustoestel is het mogelijk om elektriciteitsbranden te blussen. Ook voorkomt de fijne nevel de verspreiding van brandende materialen. Vanwege de hoogwaardige constructie, geven wij een unieke garantie van 10 jaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Amerex / 272
Soort	Draagbaar blustoestel met gedeïoniseerd water
Type	Constante druk
Inhoud	9 liter
Brandklasse	13A
Drijfgas	Stikstof
Spuitduur	80 seconden
Horizontaal bereik	4 meter
Druk	6.9 bar
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 35 KV
Blusmateriaal	Gedeïoniseerd water
Temperatuur bereik	5°C to +60°C
Bruto gewicht	11.9 kg
Gevuld gewicht	12.9 kg
Afmetingen	356 x 178 x 627 mm (l x b x h)
Kleur	Red (RAL3000)
Goedkeuringen	CE / BS-EN3 MED Rijkskeurmerk

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Amerex watermistblustoestel 9 liter A (constante druk)	1	SG00192
Beschermhoes voor brandblustoestel	1	SG00322
GRP veiligheidskast: DMO-35	1	SG02030
Polyethyleen kast JBXF-83 voor brandblustoestel, rode deur	1	SG02432

Bavaria Schuimbluswagen 50 liter AB (externe drukcilinder)

Verrijdbaar schuimblustoestel van 50 liter met externe N₂ drukcilinder.



Toepassingen voor de zeevaart, binnenvaart en offshore

- machine kamer
- auto dek
- heli dek

Kenmerken

- efficiënte en optimale brandbestrijding
- eenvoudig in gebruik
- betrouwbaar in functionaliteit
- water en schuim premix blusmiddel

Bavaria schuimbluswagen 50 liter AB

Externe N₂ drukcilinder

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Bavaria / SK 50 A
Soort	Schuim bluswagen
Inhoud	49.5 liter water en 0.5 liter schuim
Brandklasse	55A IVB
Drijfgas	Stikstof
Spuitduur	105 seconden
Horizontaal bereik	5 meter
Werkdruk	12 bar (bij 20°C)
Geschikt voor elektrische apparatuur	Tot 1000 Volt
Blusmateriaal	Water + Schuim AFFF
Lengte van blusslang	5 meter
Diameter van de wielen	285 mm
Materiaal van de wielen	Rubber / plastic
Temperatuur bereik	+5°C tot +60°C
Bruto gewicht	50 kg
Gevuld gewicht	91 kg
Afmetingen	600 x 420 x 1080 mm (l x b x h)
Kleur	Rood (RAL3000)
Goedkeuringen	DIN EN 1866

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Bavaria Schuimblustoestel 50 liter AB (externe drukcilinder)	1	Op aanvraag
Stikstoffles	1	16193001
Schuimconcentraat in patroonvulling	1	16193002
Hoes voor schuimbluswagen 45/50 ltr., zonder kleurenband, verzwaard met stalen ketting	1	SG00327

Norfolk Schuim Bluswagen 45 liter AB (externe drukcilinder)

Verrijdbare bluswagens worden ingezet op die plaatsen waar van een grotere vuurbelasting sprake is en draagbare blustoestellen niet voldoende zijn om een beginnende brand te blussen. Zijn stabiele constructie en zijn wendbaarheid maken de verrijdbare bluswagens snel inzetbaar en bedienbaar door één persoon.



Norfolk schuimbluswagen 45 liter AB
Externe drukcilinder

Algemeen

De bluswagen is gevuld met 45 liter AB bluspoeder en voorzien van een 5 meter lange slang en ergonomisch bluspistool. Deze eigenschappen gecombineerd met de grote worplengte maken de bluswagen flexibel inzetbaar en biedt het de gebruiker een doeltreffend en betrouwbaar blusmiddel.

AB blusschuim

AB blusschuim is geschikt voor de brandbestrijding van brandklasse A (koolstofhoudend) en brandklasse B (brandbare vloeistoffen). Het blusschuim kan gebruikt worden bij aanwezigheid van elektriciteit tot max. 1.000 Volt op een afstand van tenminste 1 meter.

Toepassingen voor zee- en binnenvaart en offshore markt

- machine kamers
- accommodatie ruimtes

Kenmerken

- groot blusvermogen
- grote werplengte
- ergonomisch bluspistool
- 5 meter blusslang
- makkelijk verrijdbaar
- evenwichtig en stabiel
- bewezen betrouwbaarheid
- geschikt voor zware (weers) omstandigheden

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	Britannia Norfolk / NRAF45
Soort	Schuim
Inhoud	45 liter
Brandklasse	IIB
Drijfgas	CO ₂ 0,8 kg
Spuitduur	60 seconden
Horizontaal bereik	14 meter
Werkdruk	11,5 bar bij 20°C
Blusmateriaal	Schuim AFFF
Lengte van afvoerslang	5 meter
Diameter van de wielen	300 mm
Materiaal van de wielen	Rubber / PVC
Temperatuur bereik	+5°C tot +60°C
Bruto gewicht	42,2 kg
Gevuld gewicht	88 kg
Afmetingen	510 x 610 x 980 mm (b x d x h)
Kleur	Rood (RAL3000)
Goedkeuringen	BS EN1866, MED, CE

Norfolk Schuim Bluswagen 45 liter AB (externe drukcilinder)

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Norfolk schuimbluswagen 45 liter AB (externe drukcilinder)	1	SG00251
Hoes voor schuimbluswagen 45/50 ltr., zonder kleurenband, verzwaard met stalen ketting	1	SG00327
Hoes voor verrijdbare schuimblusser 45/50 liter, beige band, verzwaard met stalen ketting	1	SG00325
Drukcartridge, 0,8 kg	1	SG00436

Dräger Hoge Kwaliteit Brandslang

De plat oprolbare brandslangen zijn zeer slijtvast en zeer flexibel in gebruik. Deze brandslang is uitermate geschikt voor intensieve brandbestrijding. Deze geëxtrudeerde brandslangen zijn bestendig tegen olie, benzine, zoutoplossingen, zuren en chemicaliën.



Hoge kwaliteit brandslang

Zeer hoge slijtvastheid

Toepassing

Voor intensief gebruik, zeer hoge gebruiksbelasting, zoals bij de scheepvaart en in de offshore.

Eigenschappen

De hoge kwaliteit brandslang, vervaardigd van pvc-nitril, heeft een ozon-, chemicaliën- en zuren bestendige slijtlaag. De barstdruk is 50 bar. Aan de binnenzijde is de rubber binnenvoering "geëxtrudeerd" met de buitenzijde. De standaard lengte is 20 meter.

Standaard leverbaar met Storz pilaren en in de kleur rood. Overige kleuren en/of pilaren op aanvraag mogelijk.

Levensduur

Slangen zijn leverbaar in verschillende kwaliteit. Bij de aanschaf dient rekening gehouden te worden met de frequentie van gebruik. Deze zal uiteindelijk bepalend zijn voor de levensduur van de slang. De polydur heeft een lange levensduur.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Polydur
Materiaal	Sterke synthetische geweven garens
Temperatuur	-35°C tot +100°C
Werkdruk	17 bar
Barstdruk	50 bar
Diameter	Ø 52 mm
Lengte	Standaard: 20 meter Andere lengtes op aanvraag
Goedkeuringen	DIN 14811 Class 3, BS 6391:1983 Type III, Russian Maritime Register

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Storz - Pro / LM / N66 / 2,0" 20 meter, Rood	1	SG00642
Storz - Pro / MS / N66 / 2" 20 meter, Rood	1	SG00647
Storz - Pro / LM / N66 / 2" 15 meter, Rood	1	02120079
Storz - Pro / MS / N81 / 2" 20 meter, Rood	1	SG00667
Storz - Pro / LM / N81 / 2,0" 20 meter, Rood	1	SG00662
Storz - Pro / LM / N81 / 2,5" 20 meter, Rood	1	SG00663
Storz - Pro / LM / N81 / 3,0" 20 meter, Rood	1	SG00664
Storz - Pro / Instantaneous BA / 2" 20 meter, Rood	1	02120088
Storz - Pro / MS / N66 / 2" 20 meter	1	02120092
Storz - Pro / MS / N66 / 2" 20 meter, Blauw	1	02120096
Storz - Pro / MS / N66 / 2" 30 meter, Blauw	1	02120097
Storz - Pro / USPIN 1.1 / 2" 20 meter	1	02120100

Dräger Standaard Brandslang

De plat oprolbare Synthetic 500 brandslang heeft een gladde PU gecoate buitenkant waardoor deze beter bestand is tegen olie en chemicaliën en slijtvaster dan ongecoate brandslangen. Deze brandslang wordt veel toegepast bij scheepvaart en offshore.



Standaard brandslang

Voor preventief gebruik

Toepassing

Voor preventief gebruik, lage gebruiksbelasting.

Eigenschappen

De synthetische slang is een geweven brandslang van synthetisch materiaal, heeft een barstdruk van 40 bar en is aan de binnenzijde voorzien van een rubber binnenvoering. De standaard lengte is 20 meter. Standaard leverbaar met Storz pilaren

en in de kleur rood. Overige kleuren en/of pilaren op aanvraag mogelijk.

Levensduur

Slangen zijn leverbaar in verschillende kwaliteiten. Bij de aanschaf dient rekening gehouden te worden met de frequentie van gebruik. Deze zal uiteindelijk bepalend zijn voor de levensduur van de slang. De synthetic 500 heeft een middelmatige tot lange levensduur.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Synthetic 500
Materiaal	Synthetische coating
Temperatuurbereik	-30°C tot +80°C
Werkdruk	17 bar
Barstdruk	40 bar
Diameter	1" - 4"
Lengte	Standaard: 20 meter Andere lengtes op aanvraag
Goedkeuringen	DIN 14811 Class 3, BS 6391:1983 Type III, Russian Maritime Register

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Storz - Syn / LM / N66 / 2,0" 20 meter, Rood	1	SG00542
Storz - Syn / LM / N66 / 1,5" 20 meter, Rood	1	SG00541
Storz - Syn / LM / N81 / 2,0" 20 meter, Rood	1	SG00562
Storz - Syn / LM / N81 / 2,5" 20 meter, Rood	1	SG00563
Storz - Syn / LM / N81 / 3,0" 20 meter, Rood	1	SG00564
Storz - Syn / MS / N66 / 1,5" 20 meter, Rood	1	SG00546
Storz - Syn / MS / N81 / 2,0" 20 meter, Rood	1	02110061
Storz - Syn / MS / N81 / 1,5" 20 meter, Rood	1	SG00566

Dräger Brandslang - MED

Ongecoate brandslang voor preventief gebruik.



Budget brandslang

Glad oppervlak

Toepassingen

- gemeentelijke brandweerkorpsen
- industriële brandweerkorpsen
- scheepvaart
- raffinaderijen
- bouwplaatsen

Eigenschappen

- buitenzijde: 100% polyester garen met een hoge sterktegraad, rond geweven, kettingdraden getwist, twill weave. Max. verandering in lengte: 3%. Max. verandering in diameter: 3%
- binnenbekleding: twee-component systeem, bestaande uit zwart SBR-synthetisch rubber en witte NBR-synthetische lijm

- binnenbekleding: bestand tegen ozon en de externe contacten met olieproducten
- goede slijtvastigheid en levensduur
- weerstand tegen olie, brandstof en chemische producten
- lage wrijvingsverlies
- veroudering en ozon bestendig, weerbestendig
- lichtgewicht en flexibel, resistent tegen knikken in de slang
- kleine spoeldiameter
- minimaal onderhoud
- eenvoudig te repareren

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Top synthetisch N/40
Materiaal	100% polyester garen met voering van synthetisch rubber
Temperatuurbereik	-30°C tot +80°C
Werkdruk	13 bar
Barstdruk	40 bar
Diameter	Ø 52 mm
Lengte	Standaard: 20 meter Andere lengtes op aanvraag
Goedkeuringen	DIN EN, MED

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Storz LM / N66 / 2" 20 meter, wit, MED	1	SG00551
Storz MS / N66 / 2" 20 meter, wit, MED	1	SG00557

Multi Functionele Straalpijp

Een multi functionele straalpijp met zowel een goede nevel als straal.



Eigenschappen

- gemakkelijk te bedienen multi functionele straalpijp
- ideaal voor brandbestrijdingsafdelingen en algemeen industrieel gebruik

- kan gebruikt worden met of zonder (mandekkings) schild
- drie standen

Levering

Levering exclusief aansluitstuk.

Multi functionele straalpijp

Eenvoudig te bedienen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	CM aluminium	CMM
Materiaal	Aluminiumlegering	Aluminiumlegering
Standen	Stop - jet - spray	Stop - jet - spray
Aansluiting	G 2" A	G 2" A
Boring	12 x 9	12 x 9
Gewicht	1.16 kg	1.50 kg
Goedkeuringen	DIN 14365	DIN 14365

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Multi functionele straalpijp, 2" met mandekkingsschild	1	SG01002

Unifire Straalpijpen

De Unifire V-serie is een multifunctionele straalpijp met zeer goede prestaties voor zowel nevel als straal. De V-mondstukken zijn verkrijgbaar in zowel lange en korte versies. De V-serie kan worden gecombineerd met een schuim-tussenmenger.



Eigenschappen

De Unifire V-mondstuk heeft bewezen zeer betrouwbaar te zijn. Het is ontworpen voor zwaar, professioneel gebruik en heeft geen onderhoud nodig.

De Unifire V-mondstukken zijn verkrijgbaar in de maten 7, 10, 12,14,16,18 en 20.

Materiaal

De sproeiers zijn gemaakt van verchroomd messing, plastic cover en rubberen beschermingskop.

Levering

Levering exclusief aansluitstuk.

Unifire straalpijpen

Multi functionele mist- en straalpijp

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fog 90°	L / min
Druk 2 bar	184 / 10 (V-12)
Druk 6 bar	325 / 13 (V-12)
Druk 10 bar	400 / 14 (V-12)
Standen	Traploos regelbaar - stop - jet - spray
Aansluiting	G2"A
Materiaal	Verchroomd messing, kunststof cover en rubberen beschermingskap
Goedkeuringen	Lloyd, Det Norske Veritas, Bureau Beritas, American Bureau of Shipping etc.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Unifire V-12 Straalpijp, jet /schuim, 2"	1	SG01011
Unifire V-16 Straalpijp, jet / schuim	1	SG01012
Unifire V-20 Straalpijp, jet / schuim	1	SG01013

Straalpijp POK 400 DIN

Met de POK producten beschikken brandweermannen over geschikte gereedschappen om levens te redden en de schade op bezittingen te beperken.



Straalpijp POK 400 DIN
Sterke constructie

POK straalpijpen zijn hoogwaardige producten die uitvoerig zijn getest en voldoen aan de huidige normen en wensen van de dagelijkse (professionele) gebruiker. In het leveringsprogramma zijn standaard als zowel specialistische straalpijpen opgenomen. Afhankelijk van de toepassing, inzet op locatie, prestatie, eigenschappen en materiaal fabricage dient de juiste straalpijp worden gekozen. Het uiteindelijke resultaat van POK producten komt tot stand na uitvoerige testen van de producten in samenspraak met de gebruikers. Hierdoor bent u verzekerd dat POK producten voldoen aan de hoogste kwaliteit en gebruiksvriendelijkheid.

Eigenschappen

- sterk geanodiseerd aluminium constructie
- draaibare inlaat
- compact formaat zodat het makkelijk op te bergen is
- voldoet aan de eisen van bosbouw en plattelandsontwikkeling en brandweerkorpsen waar het waterbehoud wenselijk is
- multi flow selectie
- nieuwe inlaatfilter voorkomt verstoppingen die vaak worden veroorzaakt door vervuiling in het water
- elke sproeikop geëtst met een uniek serienummer voor identificatie
- levering exclusief aansluitstuk

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Aluminium legering en RVS
Sproeistraal	10 m, full jet, spray 110°, flush
Sproeibereik	34 meter
Aansluiting	G2" A
Instelbaar voor	60, 130, 250, 400 l/min bij 6 bar
Goedkeuringen	DIN 14367, DIN 14367-6-400-3-C

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
POK: Debikador Straalpijp 400 2" DIN-14367	1	SG01021

Delta HV225 / S Straalpijp schuim

Delta's HV range van schuim straalpijpen zijn ontworpen voor: "New Millenium", Fluoroproteins. Resistant tegen alcohol, FFFP en AFFF schuim.



Delta HV225 Straalpijp

Zelf inducerend model

Algemene informatie

De straalpijp is zo ontworpen dat het schuim zich eerst uitvouwt om vervolgens te versnellen naar een hoge snelheid met een lange werplengte.

Delta straalpijpen zijn ontworpen zodat ze voor verschillende soorten schuim en smoorspoelen geschikt zijn.

Functies

- lange werplengte
- zelf inducerende modellen
- geschikt voor alle nieuwe schuimen
- optioneel aan/uit kogelkraan beschikbaar

Constructie

- body: lichtmetaal - intern en extern poedercoating
- afwerking: epoxy-polyester internationale kleur oranje
- nozzle: lichtmetaal
- inlaat: HV 2 "BSP Man

Een breed scala aan internationale armaturen zijn optioneel leverbaar.

Zelf inducerende modellen worden geleverd met 'quick release' pick-up en RVS stijgbuis.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Nominale stroming (L/min)	5 bar - 200 7 bar - 225
Schuimspreiding	6-10
Sproeibereik bij 7 Bar	18-22 meter
Lengte	740 mm
Gewicht	2.2 kg
Goedkeuringen	Lloyds, M.C.A.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Delta HV225 / S Straalpijp	1	SG01041

POK Mixy Eductor

Body vervaardigd van brons met een inlaatfilter doseerventiel 0 tot 6% met een by-pass. De pick-up tube wordt apart geleverd.



Eigenschappen

Het schuim mixer werkt volgens het Venturi principe. De waterdruk in de staat, creëert een vacuüm dat de zuigkracht van de vloeistof veroorzaakt. Het toestel heeft een terugslagkogel, die een eventuele terugkeer van het water voorkomt in de tank van geconcentreerd schuim.

Door een dispenserventiel kunt u de hoeveelheid water aanpassen / schuim van 0% tot 6%.

Een klep zorgt ervoor dat het apparaat een constant mengsel levert, zelfs wanneer de druk varieert.

POK Mixy Eductor

Sterke constructie

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Instelling aanzuiging	0 - 6%
Drukval	35%
Capaciteit	200 liter, 400 liter of 800 liter per minuut

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
POK Mixy Eductor, 200 liter p/m, exclusief koppeling	1	SG01101
POK Mixy Eductor, 400 liter p/m, exclusief koppeling	1	SG01102
POK Mixy Eductor, 800 liter p/m, exclusief koppeling	1	SG01203
Aanzuigslang 1.5 meter LM-N31 inclusief zuigstang	1	SG01211
Aanzuigslang 1.5 meter LM-N31 zonder zuigstang	1	SG01212

Couplings and o-rings

Storzkoppelingen, volgens NEN 3374 indien van toepassing; in lichtmetalen uitvoering met olie- en benzinebestendige Nitril Storzring voor zuig/persdoeleinden; roestvaststalen veerring.



Koppelingen en o-ringen

Verschillende maten beschikbaar

Eigenschappen

De "Storz" heeft standaard 2 nokken. De afstand tussen de nokken (N) geven de maat aan in mm. De brandweer gebruikt voor de aansluitingen op slangen (t/m 3"), straalpijpen en overige armaturen een nokafstand van 81mm.

Voor aansluitingen boven de 3" wordt Storz 115 tot 160 geleverd. De Storz heeft afdichting, echter kan ook op verzoek geleverd worden met een platte metaalafdichting.

Noot: boven de Storz 115 kan, gezien de waterdruk die op de koppeling komt te staan, de Storz worden uitgevoerd met 3 nokken.

De koppeling kan vervaardigd worden uit lichtmetaal (LM), messing, RVS, en gunmetal. Over het algemeen wordt lichtmetaal gebruikt. Gebruik van PVC rondom de koppeling is op enkele modellen leverbaar, om beschadiging te voorkomen.

De door ons geleverde koppelingen – aansluitstukken hebben een werkdruk van 16 bar (PN16).

Storz-aansluitstuk

We spreken over een Storz aansluitstuk als aan de andere zijde buiten- of binnendraad aanwezig is. Het aansluitstuk kan dan geplaatst worden op (blus)armaturen. De maat van de binnen- of binnendraad wordt uitgedrukt in inch (").

Storz-koppeling/pilaar

We spreken over een Storz koppeling als aan de andere zijde van de Storz een pilaar aanwezig is. Op de pilaar kan een (brand)slang bevestigd worden. Pilaren zijn er vanaf 19mm doorsnede.

Storz-blinddeksel

Om een Storz aansluitstuk of koppeling te beschermen tegen vuil kan gebruik gemaakt worden van een blinddeksel. Deze blinddeksel is voorzien van een kettinkje en kunnen vastgemaakt worden aan bijv. de brandkraan of hydrant.

Storz-overgangsstuk

Indien noodzakelijk moet men een Storz overgangsstuk gebruiken. Voor de Binnenvaart wordt Storz 66 als standaard gehanteerd.

BESTEL INFORMATIE

Storznaam	NOK	Binnen/buitendraad inch	Verkoopenheid	Artikelnr
Storz connectie met BSP binnendraad , licht metaal met rubber afdichting				
C	66	2.0"	1	SG00727
C	66	2.5"	1	SG00728
65	81	1.5"	1	SG00733
65	81	2.0"	1	SG00734
65	81	2.5"	1	SG00735
Storz connectie met BSP buitendraad (m), licht metaal met rubber afdichting				
C	66	2.0"	1	SG00767
65	81	2.0"	1	SG00774
65	81	2.5"	1	SG00775
Inclusief Storz slangpilaar, licht metaal met rubber afdichting				
C, hose adapter Ø 52 mm, L 90 mm	66	2.0"	1	SG00827
65, hose adapter Ø 52 mm, L 90 mm	81	2.0"	1	SG00834
65, hose adapter Ø 65 mm, L 90 mm	81	2.5"	1	SG00835

Couplings and o-rings

Storznaam	NOK	Binnen/buitendraad inch	Verkoopeenheid	Artikelnr
Storz blinddeksel , licht metaal met rubber afdichting				
C			1	SG00704
65			1	SG00706
Storz ringen, Perbunan				
C	66		1	SG00864
65	81		1	SG00865

Koppelingsleutels

Koppelingsleutels worden gebruikt om brandslangen vast te maken aan brandkranen, sproeiers, monitoren of andere apparatuur. Koppelingsleutels zijn ook verkrijgbaar voor o.a. Storz-koppelingen.



Eigenschappen

- verzinkt staal
- geïsoleerde handgreep

Koppelingsleutels

Beschikbaar voor alle Storz koppelingen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Maten	Voor alle B en C types Storz koppelingen Andere afmetingen op aanvraag
Garantie	12 maanden

BESTEL INFORMATIE

					
Koppelingstype	Nakajama, 11/2" (40a), 61 mm	Nakajama, 2" (50a), 72 mm	Nakajama, 21/2" (65a), 91 mm	PINLUG, R2.1/2"	Storz-sleutel: Niet geïsoleerde BC, DIN 14829
Artikelnr	08143616	08143615	08143614	08143109	08117001

		
Koppelingstype	Storz-sleutel: Geïsoleerde BC, DIN 14822	Storz-sleutel: Geïsoleerde ABC, DIN 14822
Artikelnr	SG00892	08117004

Verbindingsstuk - SM029

Verbindingsstuk om internationale verschillen in koppelingen te overbruggen.

Eigenschappen

- compleet met bouten en moeren



Internationaal verbindingsstuk

Verbindingsstuk om internationale verschillen in koppelingen te overbruggen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Rand	178 mm
Materiaal	Brons
Draad	Bsp mannelijk

BESTEL INFORMATIE



Omschrijving	International verbindingsstuk: 2 1/2" MS	Internationaal verbindingsstuk 2" MS
Artikelnr	09180025	09180026

Monitor TKW 3000

De TKW monitor is een goed alternatief voor slangen die uitgerold moeten worden op het dek. Deze oplossing verhoogt de veiligheid van de bemanning aan boord.



Monitor TKW 3000

Gemakkelijk te installeren en door één persoon te bedienen

Toepassingen

- binnenscheepvaart

Kenmerken van de monitor

- zowel bemand als zonder bemanning inzetbaar
- 360° rotatie
- zowel horizontale als verticale rotatie met veiligheidsstop

Kenmerken van de POK 400 straalpijp

- verstelbaar spuitpatroon
- diameter sproeier: 2"
- maximale sprayhoek: 110°
- aansluiting 3" DIN
- POK spuitstuk 400 DIN EN 15182-2

Voordelen

- snelle responstijd in geval van een noodsituatie
- veilig door één persoon te bedienen
- de mogelijkheid van onbemande operatie vermindert gevaarlijke situaties voor de bemanning
- meer tijd om andere bemanningsleden en hulpdiensten bij te staan
- verhoogde veiligheid voor de bemanning, minder belemmeringen (slangen) op het dek
- worplengte afhankelijk van pompcapaciteit
- mogelijkheid tot leggen van schuimdeken
- vanaf januari 2013 ADN-goedkeur
- bij diverse terminals reeds toegestaan

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Aluminium
Kleur	Rood
Gewicht	9.1 kg
Lengte incl. straalpijp	850 mm
Lengte excl. straalpijp	560 mm
Breedte	390 mm
Max. flow	3.000 lpm @ 7 bar
Inlet	flange DN 80, PN 16

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Monitor TKW 3000	1	SG01225

Dräger Nomex brandweerpak

Dräger presenteert haar kledinglijn die gedragen kan worden tegen brandbestrijding. De kleding is volgens de hoogste normen ontwikkeld en speciaal geschikt voor de brandweerman. Dit pak is het resultaat van een grondige studie van de belangrijkste technische kenmerken en bruikbaarheid. Het pak is verbeterd op acht belangrijke functies ten opzichte van andere brandweerpakken.



Nomex brandweerpak
Lichtgewicht, duurzaam en comfortabel tweedelig brandweerpak

Thermische bescherming

Een Kermel fleece dat uitstekende thermische bescherming biedt. De zeer dunne lagen stof minimaliseren de hoeveelheid water die in de fleece kunnen gaan zitten.

Membraan

Een Hi-Tech polyurethaan membraan coating op de buitenste stoflaag staat garant voor de ademende eigenschappen en duurzaamheid van de kleding. Het membraan biedt een goede bescherming tot een temperatuur van 380 ° C, chemicaliën en smelt niet.

Reflectie lijnen

Een combinatie van Nomex en viscose. De Nomex draad van deze speciale weefmethode met 2,5% Kevlar zorgt voor een sterke voering. De brandvertragende Viscose draad zorgt voor comfort en zorgt dat vocht naar de buitenzijde van de voering wordt verplaatst. De multi-laag samentelling zorgt ervoor dat elke laag zijn werk doet.

Isolatie eigenschappen

De beschermende waarde van het "ESS® 5 lagensysteem", in combinatie met het composietweefsel, voorziet het pak van lucht tussen de lagen en de warmtebron. Lucht zelf is de grootste bron van isolatie-eigenschappen in beschermende kleding. De lagen zijn niet aan elkaar gestikt; dit verbetert de thermische isolatiewaarde (TPP) door het beschermen van de vochtbarrière en het creëren van meerdere luchtruimtes tussen de zeer dunne lagen.

Comfortabel

Het lagen systeem zorgt voor een lichtgewicht, duurzaam en zeer comfortabel kledingstuk zonder een compromis te sluiten met de beschermende eigenschappen van het pak.

Ritsen

Speciaal ontworpen voor de brandweerman. Ideaal voor situaties waar het wenselijk is om de ritsluiting snel te openen, zonder dat men de rits helemaal terug moet bewegen.

Anti Aqua

High-tech gecoat polyesterweefsel in de mouwen, broekspijpen, windvanger, op de rug en klepzakken. Voorkomt dat er water en chemicaliën te gemakkelijk aan de bekleding blijft zitten.

Zakflappen

De flappen over de zakken zorgen ervoor dat het water of andere vloeistoffen snel van van de kleding afglijden en niet in de kleding terecht komen. Door het gebruik van afgeronde zakflappen is de kans minder groot dat men ergens achter blijft haken. Tevens zorgen afgeronde zakflappen ervoor dat de stof minder gauw slijt.

Extra bescherming

Het pak is voorzien van beschermende pads op de knieën en de ellebogen aan de buitenzijde van het pak. De meeste andere pakken hebben een vulling aan de binnenzijde van de broek en gebruiken geen padding voor ellebogen. Met behulp van padding voor beide ellebogen en knieën wordt de comfort verhoogd. De padding biedt tevens bescherming aan kwetsbare lichaamsdelen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	NOMEX® III, 220 g/m ²
Materiaal aan binnenzijde	Jack en broek: NOMEX, 93% Meta-Aramide, 5% Para-Aramide, 2% Anti-statisch Garen: Gestikt met NOMEX garen Voeringen: NOMEX fleece (hitte barrier), NOMEX fleece met Hi-Tech PU ademend membraan, NOMEX Viscose FR voering!

Dräger Nomex brandweerpak

Zakken	Jas: Twee zijzakken met flappen, één zak aan de binnenkant en borstzakken voor een radio Broek: Twee zakken op de dijen.
Kleur	Oranje met reflectiestrepen
Maten	S - XXL
Goedkeuring	EN469:2005, MED

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat S	1	SG03701
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat M	1	SG03702
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat L	1	SG03703
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat XL	1	SG03704
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat XXL	1	SG03705

Dräger brandweerpak Techs-Gold

Een speciaal ontworpen unieke Techs-Gold stof. Gemaakt van super sterke filamentgaren. Een stof met een uitstekende slijtvastheid. Het filamentgaren is een volledig Nederlands product, opgebouwd uit 53% Technora, 45% Teijinconex en 2% antistatische vezels. Dit pak is het resultaat van een grondige studie van de belangrijkste technische kenmerken en bruikbaarheid. Het pak is verbeterd op acht belangrijke functies ten opzichte van andere brandweerpakken.



Nomex brandweerpak Techs-Gold
Lichtgewicht, duurzaam en comfortabel
tweedelig brandweerpak

Eigenschappen

- Snelspanneritssluiting.
- Geperforeerde strips voor een grotere waterdampdoorlaatbaarheid.
- Geïntegreerde haak voor gereedschap of handschoenen.
- Keprotec/Kevlar schuimkussens op cruciale plaatsen, zoals de schouders en ellebogen. Comfortabel en duurzaam voor de ultieme bescherming.
- Verhoogde waterdampdoorlaatbaarheid door strategisch geplaatste O-ringen.
- Geïntegreerde zak aan de voorkant, binnenkant en aan beide zijden. Ideaal voor gereedschap of andere voorwerpen.
- Geperforeerde strips voor een grotere waterdampdoorlaatbaarheid.
- Keprotec/Kevlar schuimkussens op cruciale plaatsen, zoals de schouders en ellebogen. Comfortabel en duurzaam voor de ultieme bescherming.
- Geïntegreerde ritssluiting voor gemakkelijker aan- en uitkleden.

Thermische bescherming

Een vlieslaag van Basofil (Melamine), die uitstekende bescherming biedt tegen hitte. Deze dunne laag binnen het lagensysteem maximaliseert de waterdampdoorlaatbaarheid. De isolerende luchtlagen in het pak verhogen de hittebestendigheid.

Membraan

Een Hi-Tech PTFE bico membraan gecoat op de stralingsbarrière. Deze laag zorgt voor de uitstekende waterdampdoorlaatbaarheid van het kledingstuk. Dit heeft een buitengewone duurzaamheid. Dit membraan biedt een uitstekende bescherming tegen hitte en chemicaliën. Het zal niet smelten of desintegreren.

Radiatiewarmtebarrière

Een tweede Kermelvlieslaag. Om de hittebestendigheid te verdubbelen. Deze dunne laag binnen het lagensysteem maximaliseert de waterdampdoorlaatbaarheid. De isolerende luchtlagen in het pak verhogen de hittebestendigheid.

Voering

Een combinatie van Nomex en Viscose FR. De Nomex draden van deze speciale stof met 2,5% Kevlar maken de voering sterker. De vlamvertragende viscose draden zorgen voor een ongeëvenaard comfort. Ze transporteren vloeistoffen en transpiratie weg van uw lichaam. Deze multi-layer configuratie biedt een perfecte combinatie van functies, die elk hun deel van het werk doen.

Luchtlagen en thermische barrières

De uitstekende beschermende eigenschappen van het "ESS®5 lagensysteem" zijn het resultaat van een ideale combinatie van stofsamenstelling en stationaire lucht tussen deze lagen. Stationaire lucht zorgt voor de beste isolatie. Hierdoor naaien we onze lagen nooit direct op elkaar. Dit zorgt voor de isolerende kwaliteit (TPPP). Door de verscheidenheid aan lagen ontstaan er meerdere stationaire isolatielagen tussen de dunne lagen lucht.

Comfort

Het lagensysteem creëert een licht, maar zeer duurzaam en sterk product. Het is zeer comfortabel zonder afbreuk te doen aan de beschermende eigenschappen van het product.

Anti Aqua

High-tech gecoat polyesterweefsel in de mouwen, broekspijpen, windvanger, op de rug en klepzakken. Voorkomt dat er water en chemicaliën te gemakkelijk aan de bekleding blijft zitten.

Zakflappen

De flappen over de zakken zorgen ervoor dat het water of andere vloeistoffen snel van de kleding afglijden en niet in de kleding terecht komen. Door het gebruik van afgeronde zakflappen is de kans minder groot dat men ergens achter blijft haken. Tevens zorgen afgeronde zakflappen ervoor dat de stof minder gauw slijt.

Extra bescherming

Dräger brandweerpak Techs-Gold

Het pak is voorzien van beschermende pads op de knieën en de ellebogen aan de buitenzijde van het pak. De meeste andere pakken hebben een vulling aan de binnenzijde van de broek en gebruiken geen

padding voor ellebogen. Met behulp van padding voor beide ellebogen en knieën wordt de comfort verhoogd. De padding biedt tevens bescherming aan kwetsbare lichaamsdelen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	NOMEX® III, 220 g/m ²
Materiaal aan binnenzijde	Jack en broek: NOMEX, 93% Meta-Aramide, 5% Para-Aramide, 2% Anti-statisch Garen: Gestikt met NOMEX garen Voeringen: NOMEX fleecce (hitte barrier), NOMEX fleecce met Hi-Tech PU ademend membraan, NOMEX Viscose FR voeringl
Zakken	Jas: Twee zijzakken met flappen, één zak aan de binnenkant en borstzakken voor een radio Broek: Twee zakken op de dijen.
Kleur	Oranje met reflectiestrepen
Maten	S - XXL
Goedkeuring	EN469:2005, MED

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat S	1	SG03791
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat M	1	SG03792
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat L	1	SG03793
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat XL	1	SG03794
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat XXL	1	SG03795

Dräger Nomex brandweerjas

Dräger presenteert haar kledinglijn die gedragen kan worden tegen brandbestrijding. De kleding is volgens de hoogste normen ontwikkeld en speciaal geschikt voor de brandweerman. Dit pak is het resultaat van een grondige studie van de belangrijkste technische kenmerken en bruikbaarheid. Het pak is verbeterd op acht belangrijke functies ten opzichte van andere brandweerpakken.



Nomex brandweerjas
Lichtgewicht, duurzaam en comfortabel brandweerjas

Thermische bescherming

Een Kermel fleece dat uitstekende thermische bescherming biedt. De zeer dunne lagen stof minimaliseren de hoeveelheid water die in de fleece kunnen gaan zitten.

Membraan

Een Hi-Tech polyurethaan membraan coating op de buitenste stoflaag staat garant voor de ademende eigenschappen en duurzaamheid van de kleding. Het membraan biedt een goede bescherming tot een temperatuur van 380 ° C, chemicaliën en smelt niet.

Reflectie lijnen

Een combinatie van Nomex en viscose. De Nomex draad van deze speciale weefmethode met 2,5% Kevlar zorgt voor een sterke voering. De brandvertragende Viscose draad zorgt voor comfort en zorgt dat vocht naar de buitenzijde van de voering wordt verplaatst. De multi-laag samentelling zorgt ervoor dat elke laag zijn werk doet.

Isolatie eigenschappen

De beschermende waarde van het "ESS® 5 lagensysteem", in combinatie met het composietweefsel, voorziet het pak van lucht tussen de lagen en de warmtebron. Lucht zelf is de grootste bron van isolatie-eigenschappen in beschermende kleding. De lagen zijn niet aan elkaar gestikt, dit verbetert de thermische isolatiewaarde (TPP) door het beschermen van de vochtbarrière en het creëren van meerdere luchtruimtes tussen de zeer dunne lagen.

Comfortabel

Het lagen systeem zorgt voor een lichtgewicht, duurzaam en zeer comfortabel kledingstuk zonder een compromis te sluiten met de beschermende eigenschappen van het pak.

Ritsen

Speciaal ontworpen voor de brandweerman. Ideaal voor situaties waar het wenselijk is om de ritssluiting snel te openen, zonder dat men de rits helemaal terug moet bewegen.

Anti Aqua

High-tech gecoat polyesterweefsel in de mouwen, broekspijpen, windvanger, op de rug en klepzakken. Voorkomt dat er water en chemicaliën te gemakkelijk aan de bekleding blijft zitten.

Zakflappen

De flappen over de zakken zorgen ervoor dat het water of andere vloeistoffen snel van van de kleding afglijden en niet in de kleding terecht komen. Door het gebruik van afgeronde zakflappen is de kans minder groot dat men ergens achter blijft haken. Tevens zorgen afgeronde zakflappen ervoor dat de stof minder gauw slijt.

Extra bescherming

Het pak is voorzien van beschermende pads op de knieën en de ellebogen aan de buitenzijde van het pak. De meeste andere pakken hebben een vulling aan de binnenzijde van de broek en gebruiken geen padding voor ellebogen. Met behulp van padding voor beide ellebogen en knieën wordt de comfort verhoogd. De padding biedt tevens bescherming aan kwetsbare lichaamsdelen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	NOMEX® III, 220 g/m ²
Materiaal aan binnenzijde	Jas: NOMEX, 93% Meta-Aramide, 5% Para-Aramide, 2% Anti-statisch Garen: Gestikt met NOMEX garen Voeringen: NOMEX fleece (hitte barrier), NOMEX fleece met Hi-Tech PU ademend membraan, NOMEX Viscose FR voering!
Zakken	Jas: Twee zijzakken met flappen, één zak aan de binnenkant en borstzakken voor een radio

Dräger Nomex brandweerjas

Kleur	Oranje of blauw met reflectiestrepen
Maten	S - XXL
Goedkeuring	EN469:2005, MED

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Nomex Fireman's Jas, maat S, oranje	1	SG03781
Dräger Nomex Fireman's Jas, maat M, oranje	1	SG03782
Dräger Nomex Fireman's Jas, maat L, oranje	1	SG03783
Dräger Nomex Fireman's Jas, maat XL, oranje	1	SG03784
Dräger Nomex Fireman's Jas, maat XXL, oranje	1	SG03785
Dräger Nomex Fireman's Jas, maat S, navy	1	SG03771
Dräger Nomex Fireman's Jas, maat M, navy	1	SG03772
Dräger Nomex Fireman's Jas, maat L, navy	1	SG03773
Dräger Nomex Fireman's Jas, maat XL, navy	1	SG03774
Dräger Nomex Fireman's Jas, maat XXL, navy	1	SG03775

Dräger Nomex brandweerbroek

Dräger presenteert haar kledinglijn die gedragen kan worden tegen brandbestrijding. De kleding is volgens de hoogste normen ontwikkeld en speciaal geschikt voor de brandweerman. Deze broek is het resultaat van een grondige studie van de belangrijkste technische kenmerken en bruikbaarheid. De broek is verbeterd op acht belangrijke functies ten opzichte van andere brandweerbroeken.



Nomex brandweerbroek
Lichtgewicht, duurzaam en comfortabel tweedelig brandweerbroek

Thermische bescherming

Een Kermel fleece dat uitstekende thermische bescherming biedt. De zeer dunne lagen stof minimaliseren de hoeveelheid water die in de fleece kunnen gaan zitten.

Membraan

Een Hi-Tech polyurethaan membraan coating op de buitenste stoflaag staat garant voor de ademende eigenschappen en duurzaamheid van de kleding. Het membraan biedt een goede bescherming tot een temperatuur van 380 ° C, chemicaliën en smelt niet.

Reflectie lijnen

Een combinatie van Nomex en viscose. De Nomex draad van deze speciale weefmethode met 2,5% Kevlar zorgt voor een sterke voering. De brandvertragende Viscose draad zorgt voor comfort en zorgt dat vocht naar de buitenzijde van de voering wordt verplaatst. De multi-laag samstelling zorgt ervoor dat elke laag zijn werk doet.

Isolatie eigenschappen

De beschermende waarde van het "ESS® 5 lagensysteem", in combinatie met het composietweefsel, voorziet het pak van lucht tussen de lagen en de warmtebron. Lucht zelf is de grootste bron van isolatie-eigenschappen in beschermende kleding. De lagen zijn niet aan elkaar gestikt, dit verbetert de thermische isolatiewaarde (TPP) door het beschermen van de vochtbarrière en het creëren van meerdere luchtruimtes tussen de zeer dunne lagen.

Comfortabel

Het lagen systeem zorgt voor een lichtgewicht, duurzaam en zeer comfortabel kledingstuk zonder een compromis te sluiten met de beschermende eigenschappen van de broek.

Ritsen

Speciaal ontworpen voor de brandweerman. Ideaal voor situaties waar het wenselijk is om de ritsluiting snel te openen, zonder dat men de rits helemaal terug moet bewegen.

Anti Aqua

High-tech gecoat polyesterweefsel in de broekspijpen en klepzakken. Voorkomt dat er water en chemicaliën te gemakkelijk aan de bekleding blijft zitten.

Zakflappen

De flappen over de zakken zorgen ervoor dat het water of andere vloeistoffen snel van van de kleding afglijden en niet in de kleding terecht komen. Door het gebruik van afgeronde zakflappen is de kans minder groot dat men ergens achter blijft haken. Tevens zorgen afgeronde zakflappen ervoor dat de stof minder gauw slijt.

Extra bescherming

Het pak is voorzien van beschermende pads op de knieën aan de buitenzijde van het pak. Met behulp van padding voor knieën wordt de comfort verhoogd. De padding biedt tevens bescherming aan kwetsbare lichaamsdelen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	NOMEX® III, 220 g/m ²
Materiaal aan binnenzijde	NOMEX, 93% Meta-Aramide, 5% Para-Aramide, 2% Anti-statisch Garen: Gestikt met NOMEX garen Voeringen: NOMEX fleece (hitte barrier), NOMEX fleece met Hi-Tech PU ademend membraan, NOMEX Viscose FR voering!
Zakken	Broek: Twee zakken op de dijen.

Dräger Nomex brandweerbroek

Kleur	Oranje of blauw met reflectiestrepen
Maten	S - XXL
Goedkeuring	EN469:2005, MED

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Nomex Fireman'sbroek, maat S, oranje	1	SG03786
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat M, oranje	1	SG03787
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat L, oranje	1	SG03788
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat XL, oranje	1	SG03789
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat XXL, oranje	1	SG03790
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat S, navy	1	SG03776
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat M, blauw	1	SG03777
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat L, navy	1	SG03778
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat XL, navy	1	SG03779
Dräger Nomex Fireman's Suit, maat XXL, blauw	1	SG03780

Dräger UCF 8000 Warmtebeeldcamera

De robuuste UCF® 8000 warmtebeeldcamera van Dräger levert volmaakte beeldkwaliteit met een uitzonderlijke detaillering. De camera is intrinsiek veilig en conform de ATEX-richtlijnen toegelaten voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen, inclusief zone 1.



Dräger UCF 8000 Warmtebeeldcamera
Perfect beeld met uitzonderlijke detaillering en ATEX goedgekeurd

Kristalheldere beelden

De UCF 8000 warmtebeeldcamera van Dräger levert brandbestrijders en (nood)hulpteams beelden van superieure kwaliteit, zelfs bij slecht zicht. Een resolutie van 384 × 288 pixels en een 2-voudige zoom garanderen een gedetailleerde weergave van de situatie. Met het actuele beeld continu voor ogen kunnen ruimtes en omgevingen snel en veilig worden doorzocht.

Beter overzicht, meer details

De kans om belangrijke details over het hoofd te zien is alleszins reëel en met name in lastige situaties een probleem. Dankzij de "application switch" (voor toepassingsspecifieke bedrijfsmodi) biedt de Dräger UCF 8000 de mogelijkheid om met één druk op de knop de camerabeeldweergave optimaal in te stellen voor de uit te voeren specifieke taak. De cameraweergave kan bijvoorbeeld worden geoptimaliseerd voor het opsporen van personen of brandhaarden. Met een druk op de knop selecteert u één van de drie extra beeldmodi: Brand (brandbestrijding), Personen (opsporen en redden), ThermalScan (zoeken naar gloeihaarden). Deze extra keuzeoptie biedt brandbestrijders en (nood)hulpverleners beter zicht op iedere situatie.

Uitzonderlijk robuust

Deze camera blijft ook onder de zwaarste en moeilijkste omstandigheden en bij de meest veeleisende toepassingen volledig betrouwbaar. De met een vrijwel onverwoestbare behuizing uitgeruste Dräger UCF 8000 is hittebestendig en is probleemloos bestand tegen iedere gebruiksspecifieke mechanische belasting. Dankzij de hoge beschermingsklasse IP67 zijn Dräger UCF 8000 warmtebeeldcamera's bestand tegen typische operationele omstandigheden, zoals de aanwezigheid van water en stof. De moderne lithium-ion accutechnologie zorgt voor een bedrijfstijd van maximaal vier uur, zodat gebruikers bij een inzet van langere duur onbezorgd kunnen blijven werken.

Comfortabele bediening met een hand

Werken met de UCF 8000 warmtebeeldcamera van Dräger betekent dat één hand altijd vrij blijft: een uiterst waardevol pluspunt dat de gebruiker extra bewegingsvrijheid biedt. Dankzij zijn compactheid en het goed uitgebalanceerde, geringe gewicht van 1,4 kg laat de camera zich zeer gemakkelijk met één hand bedienen. De intuïtieve bediening zorgt voor een veilig cameragebruik en optimale benutting van de beschikbare functies, ook onder uiterst stressvolle omstandigheden. Een zeer robuuste cameravoet die op de camera bevestigd kan worden, stelt de gebruiker in staat om op de grond te steunen zonder de camera te moeten loslaten. Ook zijn er diverse draagopties voor optimaal draagcomfort.

EX-bescherming voor meer veiligheid

Juist bij inzetten waarbij geen sprake is van brand, kan er explosiegevaar heersen. De meegevoerde uitrusting mag dan geen ontstekingsbron vormen. Ook in dergelijke situaties is de Dräger UCF 8000 het perfecte toestel. De camera is intrinsiek veilig en conform de ATEX-richtlijnen toegelaten voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen, inclusief zone 1.

Uitgebreide functionaliteit Geoptimaliseerde beeldverwerking zorgt in een fractie van een seconde voor een sneller overzicht. De Dräger UCF 8000 biedt zelfs de mogelijkheid om even "om de hoek te kijken" wanneer bijvoorbeeld de bewegingsvrijheid of het zicht door de gedragen uitrusting wordt belemmerd. Met de functie voor stilstaand beeld kan het warmtebeeld korte tijd worden "bevroren" en op het display worden bekeken. Zo is men in staat ook moeilijk toegankelijke zones snel en veilig te onderzoeken. De geïntegreerde laserpointer maakt het aanmerkelijk eenvoudiger om gevaarlocaties – bijvoorbeeld gloeihaarden – voor andere teamleden aan te wijzen en de bestrijdingsroute duidelijk te markeren. De Dräger UCF 8000 biedt altijd een hoge temperatuurreolutie – ook in zeer hete situaties. Daardoor is het mogelijk om, ook in de nabijheid van een brand, koelere objecten zoals personen, met de best mogelijke

Dräger UCF 8000 Warmtebeeldcamera

resolutie te herkennen. Geïntegreerde video- en geluidsregistratie en de mogelijkheid om afzonderlijke beelden op te nemen maken deel uit van het functiepakket van de Dräger UCF 8000.

Standaard USB interface

De warmtebeeldcamera is standaard uitgerust met een USB 2.0-aansluiting, die het mogelijk maakt om de camera te configureren (bijv. instelling van een individueel opstartbeeld) en het warmtebeeld rechtstreeks door te zenden

naar een PC. Opgenomen beelden en voor documentatiedoeleinden bestemde video's kunnen ook naar een PC worden doorgestuurd.

Doorgaan met opnemen met volle geheugenkaart

Wanneer de geheugencapaciteit van ca. twee uur volledig is gebruikt, zorgt de zwarte doos van de UCF 8000 er, net als bij de UCF 7000, voor dat de warmtebeeldvideo blijft werken. Als het geheugen vol is, neemt de camera gewoon vanaf het begin over de bestaande beelden heen op. Het opnemen blijft automatisch doorgaan.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmeting van de camera	125 × 280 × 110 mm (b x h x d)
Gewicht	1,4 kg incl. batterij
Techniek beeldscherm	LCD scherm
Afmeting beeldscherm (diagonaal)	9 cm
Weergavemodi	Standaard, Brand, Personen, Thermal Scan
Bescherm materiaal behuizing	Rubbermateriaal EPDM
Draaglusen	Weefsel bestand tegen hoge temperaturen
Materiaal behuizing	Kunststof bestand tegen hoge temperaturen
Beschermingsklasse	IP67
Type infrarood sensor	a-Si microbolometer array
Resolutie infrarood	384 x 288 pixels
IR Spectraal	7 to 14 um
Gevoeligheid temperatuur	0.035 °C
Foto frequentie	50 Hz
Materiaal optische eenheid	Germanium
Focus / brandpunt	van 1 m tot oneindig
Zichtveld	Horizontaal: 57° / Verticaal: 41° / Diagonaal: 74°
Bedrijfsduur (bij 23°C) met accu	Gemiddeld 4 uur
Meting temperatuur	Digitale temperatuuraanduiding: -40°C tot 1.000°C
Bedrijfstemperatuur	40°C tot 85°C (in camerakern), 150°C voor 20 min., 260°C voor 10 min.
Techniek batterij	Herlaadbare lithium-ion accu's
Status batterij op beeldscherm	Exacte 4-traps weergave van het laadniveau
Goedkeuringen	IEC 60079-0:2007, IEC 60079-11:2006, EN 60079-0:2009, EN 60079-11:2007, ANSI/ISA 12.12.01, CAN/CSA E60079-0, CAN/CSA E60079-11

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger UCF 8000 (50 Hz)	1	8325350
Transport kist	1	8321099
Nek draagband	1	8323031
Uittrekbaar koord	1	8323032
Veiligheidslus voor om de hand	1	8323033

Dräger UCF 8000 Warmtebeeldcamera

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Li-ion accu voor UCF 9000 (explosieveilig)	1	8323075
Acculader	1	8321247
Dräger UCF 8000: stekkerlader, geschikt voor max. 5 laadmodules	1	8316994
Voertuiginstallatieset (houder en 12 – 30 V-kabel)	1	8321110
Zuignap-driepoot, bijv. voor montage op het voertuigdak	1	8323070
Driepoot-statief	1	8321254
12 V-adapter voor gebruik met driepoot	1	8321251
Universele klem, voor montage bijvoorbeeld aan ladders	1	8321259

Dräger UCF 9000 Warmtebeeldcamera



Dräger UCF 9000 Warmtebeeldcamera

Makkelijk in gebruik, compact, licht gewicht en ATEX goedgekeurd

De Dräger UCF 9000 warmtebeeldcamera is een thermische en digitale camera in één. Hiermee beschikt u over een goede uitrusting, zelfs voor complexe taken - van brandbestrijding en inzetten met gevaarlijke stoffen in Ex-zone 1 tot opsporen van personen en registratie van trainingen.

U heeft altijd één hand vrij

Net als alle Dräger UCF warmtebeeldcamera's is de UCF 9000 zeer compact. Met de hand waarmee u de camera vast heeft, bedient u gemakkelijk met duim of wijsvinger alle knoppen, toetsen en functies. Hierdoor blijft altijd één hand altijd vrij: een uiterst waardevol pluspunt dat de gebruiker extra bewegingsvrijheid biedt. Een zeer robuuste "kruipplaat" die aan als afneembare voet aan de camera bevestigd kan worden, stelt de gebruiker in staat om op de grond te steunen zonder de camera te moeten loslaten. Ook zijn er diverse draagopties voor een optimaal draagcomfort.

Kristalheldere weergave

Zelfs als het zicht zeer slecht is, zal de Dräger UCF 9000 voor de allerbeste beeldkwaliteit en gedetailleerde precisie zorgen. Met 384 x 288 pixels biedt de camera een extreem hoge resolutie, waarmee 44% meer details weergegeven worden dan andere warmtebeeldcamera's voor brandbluswerkzaamheden. Het 57° (horizontale) zichtveld biedt u een extra ruim zicht op de situatie. Om de scène nog dichterbij te brengen, heeft u de mogelijkheid om de 4-voudige zoom te gebruiken bovenop de 2-voudige zoom.

Warmtebeeld of actuele weergave vastleggen

In tegenstelling tot de Dräger UCF 7000, kan de Dräger UCF 9000 films en individuele foto's vastleggen. Niet alleen van de weergegeven warmtebeelden, maar ook van het normale digitale beeld. Met deze optie kunt u een live opname maken van echte operationele activiteiten en trainingssituaties en kunt u deze op een beeldscherm ter plaatse evalueren met de afspeelfunctie.

De UCF basisfuncties

- laserpointer: gebruik de laserpointer bijvoorbeeld om hittebronnen aan te wijzen of om het vloeistofniveau van een tank te markeren
- snapshot-functie: om een hoekje kijken en het beeld bevroren om de situatie in veiligheid te beoordelen

- vergroot dynamisch bereik: detecteert personen en voorwerpen zeer gedetailleerd, zelfs dicht bij de brandhaard
- snelle sluitertijd: mis geen informatie omdat de detector zichzelf kalibreert of als u naar een andere gebruiksmodus overschakelt

Acht extra beeldmodi

- Naast de standaardmodus:
- Brand (brandbestrijding)
- Personen (search & rescue)
- Thermische scan (zoeken naar hotspots)
- Open terrein (zoeken naar personen in de buitenlucht)
- Gevaarlijke stoffen (lekkagedetectie en peil-indicatoren)
- Scan PLUS (zoeken naar warmtebronnen - in normaal beeld)
- Normaal beeld (documenteren van situaties)
- Gebruikersspecifiek 1 (door gebruiker gedefinieerd)

Geen opnamestop bij volle geheugenkaart

Indien de opnamecapaciteit van ca. twee uur vol is, zal de blackbox van de Dräger UCF 9000, net als bij de Dräger UCF 7000, doorlopende registratie van de warmtebeeldopnamen waarborgen. Indien het geheugen vol is, zal de camera simpelweg beginnen met opnemen over het begin van de registratie. De opnamen zullen automatisch voortgezet worden.

Bijkomende voordelen

- intuïtief gebruik: gemakkelijke en veilige bediening, zelfs onder zware, ruwe omstandigheden
- de schermhelderheid past zich automatisch aan de omgeving aan
- gemakkelijk te lezen statusinformatie
- moderne lithium-ion accu levert ongeveer vier uur gebruikstijd
- accu gaat langer mee door automatische stand-by
- verschillende bevestigingsopties (bijv. nekdraagband of uittrekbare karabijnhaak)
- groot aantal accessoires (bijv. transportkist, voertuiglader, diverse statieven, etc.)

Dräger UCF 9000 Warmtebeeldcamera

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmeting van de camera	125 x 280 x 110 mm (b x h x d)
Gewicht	1,4 kg incl. batterij
Techniek beeldscherm	LCD scherm
Afmeting beeldscherm	9 cm
Weergavemodi	Standaard, Brand, Personen, Thermal Scan, Openlucht, Gevaarlijke stoffen, Scan PLUS, Normaal beeld, Gebruikersspecifiek
Bescherm materiaal behuizing	Rubbermateriaal EPDM
Draaglusen	Weefsel bestand tegen hoge temperaturen
Materiaal behuizing	Kunststof bestand tegen hoge temperaturen
Beschermingsklasse	IP67
Type infrarood sensor	a-Si microbolometer array
Resolutie infrarood	384 x 288 pixels
IR Spectraal	7 to 14 um
Gevoeligheid temperatuur	0.035 °C
Foto frequentie	50 Hz
Materiaal optische eenheid	Germanium
Focus / brandpunt	van 1 m tot oneindig
Zichtveld	Horizontaal: 57° / Verticaal: 41° / Diagonaal: 74°
Bedrijfsduur (bij 23°C) met accu	4 uur
Bedrijfsduur (bij 23°C) met batterijvoeding	2 uur
Meting temperatuur	Digitale temperatuuraanduiding: -40°C ... 1.000°C
Bedrijfstemperatuur	40°C tot 85°C (in camerakern), 150°C voor 20 min., 260°C voor 10 min.
Techniek batterij	Herlaadbare Li-Ion accu's
Status batterij op beeldscherm	Exacte 4-traps weergave van het laadniveau
Goedkeuringen	IEC 60079-0:2007, IEC 60079-11:2006, EN 60079-0:2009, EN 60079-11:2007, EN 60079-11:2007, ANS/ISA 12.12.01, CAN/CSA E60079-0, CAN/CSA E60079-11, I M2 / II 2G, Ex ib I Mb / Ex ib IIC T4 Gb, Flame test EN137:2006

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger UCF 9000 (50 Hz)	1	8321225
Transport kist	1	8321099
Nek draagband	1	8323031
Intrekbaar koord	1	8323032
Li-ion accu voor UCF 9000 (explosieveilig)	1	8323075
Acculader	1	8321247
Driepoot-statief	1	8321254
Universele klem, voor montage bijvoorbeeld aan ladders	1	8321259

Geïsoleerde bijl met etui

Geïsoleerde bijl met lederen etui, uitermate geschikt voor gebruik door de brandweer.



Geïsoleerde bijl met etui

Uitermate geschikt voor gebruik door brandweerkorps

Toepassingen

Brandbestrijdingsafdeling, bijl wordt primair gebruikt voor het afbreken van deuren en ramen.

Functies bijl

- handvat is gemaakt van rubber
- kan worden uitgevoerd in het harnas brandbestrijding
- gebruikt door brandweerlieden in schepen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Bijl	
Materiaal	Blad: staal DIN EN 10083-2, class A DIN 7287 Steel: staal EN 10083-2 - C45 Handgreep: slagvast, niet-verouderende kunststof
Lengte van de bijl	32 cm
Gewicht	Ca. 1 kg
Isolatie waarde	Geïsoleerde handgreep getest tot 10.000 volt
Kleur	Zwart handvat, rode bijl
Etui	
Materiaal	Leer
Afmetingen	230 x 215 mm
Gewicht	0.2 kg
Kleur	Zwart

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Brandbijl: geïsoleerd, lengte: 32 cm, exclusief houder	1	SG03803
Houder van leder t.b.v. brandweerbijl 32 cm	1	SG03804

Streamlight Propolymer 3N LED Lantaarn

De 3N alkaline batterij-aangedreven zaklamp heeft (3) drie ultra heldere witte LED's.



Eigenschappen

- Slagvast polymeer lichaam en beschermkap
- Onbreekbaar polycarbonaat lens met krasbestendige coating
- Beschikt over kortstondige knipperen of constant "op" schakelaar
- Tot 120 uur continu runtime

- Uitgerust met een ingebouwde clip
- Verkrijgbaar in rood en grijs

Accessoires

- Rubberen helmband
- Halskoortje

Streamlight LED zaklantaarn

ATEX zone 0 goedgekeurd

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	Propolymer 3N LED Zone 0
Materiaal	Kunststof
Lichtopbrengst	30 Lumen
Maximale brandtijd	120 uur
Gewicht	60 gr
Afmetingen	13.3 X 2.4 cm
Brandduur lichtbron	100.000
Goedkeuringen	DEMKO 04 ATEX 0406954 II 1G EEx ia IIC T4

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Streamlight Propolymer 3N LED Lantaarn, Zone: 0	1	SG04115
Batterij: Duracel PC2400 LR3 type: AAA	1	SG04103

Peli Super SabreLite™ Lantaarn

De Peli Super™ SabreLite is voorzien van het ATEX-certificaat voor veilig gebruik in gevaarlijke Zone 1 (Categorie 2) omgevingen.



Toepassingen

De Peli Super SabreLite™ lantaarn is perfect voor professionals die werken in gebieden met een hoog explosiegevaar zoals in de scheepvaart, chemische, farmaceutische, energie-, olie en gas-, en brandbestrijdingsindustrie.

Eigenschappen

- batterijen worden meegeleverd
- onderdompelbaar
- bereik van 150 meter
- de lantaarn is voorzien van een clip waardoor deze eenvoudig aan een riem vastgeklit kan worden

Peli Super SabreLite zone 1

ATEX certificaat

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Lichtsterkte	12000 Candle Power
Gewicht (incl. batterijen)	340 gr
Afmetingen	50 x 120 mm
Batterijduur	5-6 uur bij 10°C
Goedkeuringen	II 2 G EEX e ib IIC T4 ATEX Zone 1

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Peli: Super SabreLite™ Lantaarn Zone 1, ATEX	1	SG04111

Peli 3315 Lantaarn Zone 0

De 3315Z0 LED-lamp: het lichte, compacte ontwerp bevat 3AA-batterijen die één enkele LED voeden voor 138 lumen, superhelder LED-licht.



Eigenschappen

- de 3315Z0 LED-lamp is een van de meest efficiënte zaklampen op de markt

- LED-licht: compacte, enorme LED-prestaties

Peli 3315 Lantaarn
IP67

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Lengte	15.6 cm (6.14")
Lichtopbrengst	138 lumens, 146 meter
Lichtsterkte	Anti-statische PC/PBT
Materiaal o-ring	EPDM
Materiaal lens	Anti-statische gecoated Polycarbonaat (PC)
Lamp type	LED
Batterij	3x AA, Alkaline, inclusief
Gewicht (incl. batterijen)	176 gr
Gewicht (excl. batterijen)	105 gr
Schakelaar	drukknop, on/off
Goedkeuringen	Atex Zone 0, IP67

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Peli 3315 Lantaarn Zone 0	1	SG04117

Peli StealthLite 2460 Lantaarn, Zone 1

Oplaadbare Peli's StealthLite™ is een krachtige zaklamp met een onverwoestbare corrosiebestendig ABS lichaam en Hi-impact polycarbonaat lens. De Laser Spot Xenon lamp module™ geeft een zeer helder wit licht, kan schijnen door het water, rook, mist en regen, waardoor het een perfecte lichtbron is voor alle toepassingen. Deze lamp is ATEX goedgekeurd.



Eigenschappen

Het is een sterk aanbevolen zaklamp voor gebruik bij brand in de scheepvaart en industriële toepassingen. Deze lamp is zeer krachtig, licht van gewicht en kan worden vastgemaakt aan alle helmen.

De state-of-the-art slimme lader zorgt voor een snelle oplaadtijd van 2-3 uur, terwijl het

LED-lampje de laadtoestand van de accu aangeeft en overladen en oververhitting voorkomt. De oplaadbare StealthLite™ heeft een met één hand te bedienen aan / uitschakelaar vergrendeling, plus een zware draagkoord en is waterbestendig (niet voor duiken). De Peli Stealth Lite lantaarn is ATEX, FM en CSA goedgekeurd.

Peli StealthLite 2460 lantaarn, Zone 1

Krachtiging en lichtgewicht

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Licht bron	LED
Lichtopbrengst	112
Straalafstand	153 m
Lengte	17.8 cm
Volt	4,80
Gebruiksduur	4,5 uur
Batterijen	4 Alkaline 'AA' batterijen
Gewicht (excl. batterijen)	120 gr
Gewicht (incl. batterijen)	220 gr
Kleur	Geel
Goedkeuringen	UL
	ATEX, Zone 1 (categorie 2)

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Peli StealthLite 2460 Lantaarn, Zone 1	1	04143030
Peli StealthLite Lantaarn, 220 V inclusief oplader	1	SG04112
Peli Stealth Lite Lantaarn, lamp module	1	04143032

Peli StealthLite 3315 Lantaarn

Oplaadbare Peli's StealthLite™ is een krachtige zaklamp met een onverwoestbare corrosiebestendig ABS lichaam en Hi-impact polycarbonaat lens. De Laser Spot Xenon lamp module™ geeft een zeer helder wit licht, kan schijnen door het water, rook, mist en regen, waardoor het een perfecte lichtbron is voor alle toepassingen. Deze lamp is ATEX goedgekeurd.



Eigenschappen

Het is een sterk aanbevolen zaklamp voor gebruik bij brand in de scheepvaart en industriële toepassingen. Deze lamp is zeer krachtig, licht van gewicht en kan worden vastgemaakt aan alle helmen.

De state-of-the-art slimme lader zorgt voor een snelle oplaadtijd van 2-3 uur, terwijl het

LED-lampje de laadtoestand van de accu aangeeft en overladen en oververhitting voorkomt. De oplaadbare StealthLite™ heeft een met één hand te bedienen aan / uitschakelaar vergrendeling, plus een zware draagkoord en is waterbestendig (niet voor duiken). De Peli Stealth Lite lantaarn is ATEX, FM en CSA goedgekeurd.

Peli StealthLite 2460 lantaarn, Zone 1

Krachtig en lichtgewicht

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Licht bron	LED
Lichtopbrengst	112
Straalafstand	153 m
Lengte	17.8 cm
Volt	4,80
Gebruiksduur	4,5 uur
Batterijen	4 Alkaline 'AA' batterijen
Gewicht (excl. batterijen)	120 gr
Gewicht (incl. batterijen)	220 gr
Kleur	Geel
Goedkeuringen	UL ATEX, Zone 1 (categorie 2)

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Peli StealthLite 2460 Lantaarn, Zone 1	1	04143030
Peli StealthLite Lantaarn, 220 V inclusief oplader	1	SG04112
Peli Stealth Lite Lantaarn, lamp module	1	04143032

Bright Star 200202 ATEX Lantaarn

ATEX goedgekeurd voor gebruik in explosiegevaarlijke locaties.



Eigenschappen

- een dubbele schakelaar - roterende kop of drukknop
- een schokbestendig ontwerp dat in staat is om een 10 meter hoge val te overleven
- Xenon lamp geeft 30000 Candela
- vooraf ingestelde spot beam
- niet-geleidend
- met standaard sleutelhanger draagkoord en riemclip
- xenonlamp

Componenten

- contactstrip: messing
- draagriem: gevlochten nylon (zwart)
- riemclip: super - stevige nylon
- schakelaar boot: thermoplastisch elastomeer (TPE)
- tube: super - stevige nylon
- lens: polycarbonaat met thermoplastisch elastomeer (TPE)
- reflector: Ultem 1000

Bright Star 200202 Lantaarn

ATEX goedgekeurd

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Lichtsterkte	30,000 BC
Lengte	170 mm
Gewicht	200 gr
Voeding	2 C Cell
Lamp	Xenon
Levensduur lamp	15 uur
Gem. brandtijd met continue gebruik	5 uur en 40 minuten
Gem. brandtijd met onderbroken gebruik	6 uur en 30 minuten
Batterijduur	30 uur
Kleur	Geel
Goedkeuringen	UL, CSA en MSHA ATEX II

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Brightstar Zaklamp ATEX Zone 1 / Geel	1	SG04113

Hittebestendige reddingslijn

Reddingslijnen worden bevestigd met een karabijnhaak aan het werkpak van een brandweerman.



Eigenschappen

De reddingslijn is voorzien van een musketonhaak met een schroefdop haak aan één kant. Het einde van de verbinding wordt

met polyester bedekt en wordt verwijderd aan het einde van de staaldraad. Een krimpkous is voor de verbindingsring.

Hittebestendige reddingslijn

MED goedgekeurd

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	- Gegalvaniseerde stalen kabel 6X19 + PP Core 5 mm volgens 619N5 in treksterkte van 1770 N/mm ² - Geweven voorblad van polyester garens gemaakt van Trevira CS met een dikte van ongeveer 1,5 mm - Carabiner haak volgens DIN 5299 Vorm C 100 x 10 mm WLL 350 kg
Lengte lijn	30 meter
Goedkeuringen	MED

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Hittebestendige reddingslijn met haak, 30 meter, MED	1	SG03823
Hittebestendige reddingslijn met haak, 40 meter, MED	1	SG03825
Hittebestendige reddingslijn met haak, 45 meter, MED	1	SG03826
Hittebestendige reddingslijn met haak, 50 meter, MED	1	SG03827

Climax Veiligheidsriem

De CLIMAX 25-C/2 veiligheidsriem is speciaal ontworpen en geproduceerd voor gebruik tijdens het werken onder omstandigheden waarbij er een risico is op vallen van hoogtes. Met de riem kan de gebruiker zich veilig en stevig verankeren aan de constructie zodat hij volledig beschermd is. De riem is ontworpen om zich aan te passen aan de unieke lichaamsbouw en fysieke kenmerken van elke gebruiker en om volledige bewegingsvrijheid mogelijk te maken tijdens de werkzaamheden.



Climax veiligheidsriem

Om mensen te zekeren tijdens het werk of tijdens reddingsoperaties

Eigenschappen

De Climax 25-C/2 riem is vervaardigd uit uitzonderlijk sterke materialen die bestand zijn tegen de meest barre werkomstandigheden terwijl het voortdurend volledige bescherming biedt.

De riem bestaat uit de volgende onderdelen

Gewatteerde sjerp

De gewatteerde sjerp is met schuim gevuld om ongemak bij de gebruiker te voorkomen en is ontworpen voor een goede pasvorm aan de onderrug. De gevoerde sjerp is aan de riem vast genaaid.

Taille riem

De riem is gemaakt van zeer sterk fluorescerend groen polyester, met een breedte van 45 mm. De riem bevat de D-ringen die gebruikt worden om de gebruiker te bevestigen aan het verankeringspunt.

Een nauwsluitende passing wordt verkregen door de riemlengte aan te passen met gespen.

Verankeringstouw

Verankering wordt verkregen door middel van een drieledige polyamide touw met een diameter van 12 mm en een lengte van 1,5 m. Een uiteinde van de kabel bevat een polyamide uiteinde die is verbonden met één van de D-ringen op de riem. Het andere uiteinde wordt door de lengte aan te passen (aanpassingsgesp) bevestigd. Het touw is verbonden met het andere verankeringscomponent door een karabijnhaak. Dit creëert een instelbare lus.

Toepassingen

De 25-C/2 riem is een ideaal en essentieel instrument om een val te voorkomen tijdens het werken. De riem zorgt voor een effectieve verankering aan posten, constructies of enige andere vorm van ankerpunt in het gebied waar de activiteiten worden uitgevoerd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technische prestatie	Statische weerstand: >15kN Breeksterkte: 35.32kN + 0.6kN
Goedkeuringen	EN358

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopseenheid	Artikelnr
Climax Veiligheidsriem, inclusief 1,5 meter lijn en oog	1	SG04233

Beschermhoezen voor alle brandblustoestellen

Beschermhoezen voor draagbare en mobiele blustoestellen. Uitermate geschikt voor gebruik in de scheepvaart en offshore.



Eigenschappen voor beschermhoezen voor bluswagens

- alle naden zijn dubbel gestikt
- stevige klittenband sluitingen met loops voor snelle verwijdering in geval van een noodsituatie
- zwaarder gemaakt door een gegalvaniseerde ketting, die volledig

omsloten is in de onderste naad op de cover om te voorkomen dat de hoes door de wind eraf geblazen wordt

- afhankelijk van de blusstof kan een passende markering op de hoes aangebracht worden

Hoes voor verrijdbaar blustoestel

Ontworpen voor de scheepvaart/offshore

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Hoezen draagbare brandblustoestellen	
Materiaal	650 gr/m ² vuurvaste PVC	
Kleur	Red with white logo	Rood met een wit logo
Type	Hoezen verrijdbare brandblustoestellen	
Materiaal	650 gr/m ² vuurvaste PVC	
Kleur	Hoes: Rood Streep poeder: Blauw Streep schuim: Beige Streep CO ₂ : Zwart	

BESTEL INFORMATIE



Omschrijving

Hoes voor brandblustoestel 6-12kg/ liter

Hoes voor verrijdbare poederblusser 25 kg, verzwaard, blauwe band

Hoes voor poederbluswagen 50 kg, blauwe band, verzwaard met stalen ketting

Hoes voor schuimbluswagen 45/50 ltr., zonder kleurenband, verzwaard met stalen ketting

Artikelnr

SG00322

18107020

SG00321

SG00327

Beschermhoezen voor alle brandblustoestellen



Omschrijving	Hoes voor verrijdbare schuimblusser 45/50 liter, beige band, verzaard met stalen ketting	Hoes voor schuimbluswagen 155 ltr, beige band, verzaard met stalen ketting	Hoes voor CO2-bluswagen 10/20 kg., zwarte band, verzaard met stalen ketting
Artikelnr	SG00325	SG00326	SG00328

Beugels voor draagbare brandblustoestellen

Beugels voor brandblustoestellen.

Eigenschappen

Kan gebruikt worden voor droog poeder, schuim of water brandblustoestellen. Voorzien

van nylon bevestigingsriem aan het brandblustoestel onder alle omstandigheden op zijn plaats te houden.



Beugel CO2 brandblustoestel

Gemaakt met nylon riem

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal beugel	Beugel: Staal / met poeder gecoat / zwart
Materiaal veiligheidsriemen	Veiligheidsriemen: Nylon met PVC slot
Afmetingen	25 x 900 mm
Bevestiging CO2 brandblustoestel	Beugel is voorgeboord met 2 gaten van 4 mm
Bevestiging poeder/schuim/water brandblustoestel	Beugel is voorgeboord met 4 gaten van 5 mm

BESTEL INFORMATIE



Omschrijving	Universele beugel voor o.a. poeder- of schuimblussers	CO2 beugel, standaard uitvoering, 5 kg	Beugel met spanband voor poeder, schuim en water, 6 t/m 12 kg	Beugel met spanband voor blustoestellen CO ₂ 5 kg	Beugel, gegalvaniseerd ZSB, 2 spanbanden
Artikelnr	SG00331	18108020	SG00334	SG00337	SG00339

Beugels voor draagbare brandblustoestellen



Omschrijving	Beugel met spanband CO2, 2 kg (klein formaat)	Beugel voor poederblustoestel voor de binnenvaart
Artikelnr	SG00338	18108019



Secumar Golf 150N Reddingsvest

Dit volledig automatisch opblaasbare reddingsvest is voor een goede prijs ontworpen. De beschermkap is gemaakt van robuust nylon. Het reddingsvest is zeer licht en compact ontworpen. Het drijflichaamsysteem en de beschermhoes zijn afzonderlijke componenten en in het geval van slijtage kunnen deze onafhankelijk van elkaar worden vervangen.



Secumar Golf 150N Reddingsvest
Automatisch opblaasbaar reddingsvest

Toepassingen

- waterschap autoriteiten
- douane
- politie
- sluizen
- havenarbeiders
- binnenvaart
- waterbouwkunde
- baggeren
- ondergrondse civiele techniek

- riolering
- stuwadours

Eigenschappen

- de opblaasbare reddingsvest Golf 150 is optioneel verkrijgbaar met SPR- Beschermhoes voor lassen (wasbaar)
- drijflichaamsysteem: fel oranje drijflichaam in marine blauwe beschermhoes
- standaard uitrusting: fluit

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type drijfvermogen	Opblaasbaar
Methode van opblazen	Automatisch opblaasbaar 3001S / handmatige bediening mogelijk
Drijfvermogen	150N
CO2-patroon grootte	32 gr
Kleur	Marineblauw, oranje (=SPR)
Sluiting	Gesp aan de voorkant
Noodlicht	Optioneel
Goedkeuringen	CE

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Secumar Golf 150N Reddingsvest, niet voorzien van reddingsvestverlichting	1	20110001

Secumar DV 150N Reddingsvest

Het compacte en ergonomische ontwerp maakt het een geweldig licht reddingsvest met een grote bewegingsvrijheid. De beschermende hoes en drijfkamer kunnen onafhankelijk worden vervangen wanneer deze zijn versleten.

Applicaties

- Geschikt voor volle zee. Voor de dragers van kleding voor slechte weersomstandigheden.

Eigenschappen

- Standaarduitrusting: Twee-tonen fluiten met koord, meertalige instructie, servicelabel, transporttas
- M3 reflectorriem van 300 cm²
- Uitgerust met een ventiel
- Automatische inflator SECUMATIC 3001S
- Automatische activering omdat de SECUMAR-pillen in contact komen met water

- Drie groene indicatoren geven de gereedheid van het opblaasapparaat aan
- systeem met drijfvermogen: felgele drijfkamer in marineblauwe beschermhoes
- De koppelvergrendeling (Positorque®) voorkomt autonome vrijgave van de CO₂-patroon als gevolg van trillingen en vibraties. Drie indicatoren voor alle 3 de noodzakelijke vereisten: SECUMAR-pil geplaatst, CO₂-patroon correct geplaatst en ontgrendelingshendel correct bevestigd.
- De servicebadge op de heupgordel geeft in een oogopslag aan wanneer uw zwemvest opnieuw moet worden onderhouden in de SECUMAR-service.



Secumar DV 150N Reddingsvest

Automatisch opblaasbaar reddingsvest

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type drijfvermogen	Opblaasbaar
Methode van oplazen	Automatisch opblaasbaar 3001S / handmatige bediening mogelijk
Drijfvermogen	150N
CO ₂ -patroon grootte	32 gr
CO ₂ -patroon grootte	Opslag: -54°C to +70°C Gebruik: -10°C to +70°C
CO ₂ -patroon grootte	Circa 0,8 kg
Kleur	Marineblauw, geel
Sluiting	Gesp aan de voorkant
Noodlicht	Optioneel
Goedkeuringen	DIN EN ISO 12402-3, CE

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Secumar DV 150N Reddingsvest, niet voorzien van reddingsvestverlichting	1	20110012

Secumar Priva 275N L reddingsvest

Dit instapmodel heeft alles wat nodig is om veilig het water op te gaan. Gunstige prijs in relatie tot goede techniek, eenvoudig te hervullen en in te pakken, een betrouwbare 3001S automaat met draaimomentbeveiliging (tegen het lostrillen van de patroon) hebben bijgedragen aan dit predicaat.



Secumar Priva 275 L Reddingsvest
Automatisch opblaasbaar reddingsvest

Toepassingen

Universele applicatie voor binnenvaart en maritieme navigatie.

Hoes

- Met geïntegreerde lifebelt / harnas (volgens DIN EN ISO 12401)
- Materiaal: Polyamide stof
- Kleur: zwart
- Sluiting: klittenband
- Voorzijde sluiting: roestvrij staal

Drijflichaam

- Standaard drijflichaam
- Mondventiel
- Materiaal: polyurethaan bekleed polyamide stof
- Kleur: geel
- Reflecterende strip: 400 cm² (3M[®])

Inflatie Secumatic 3001S

Automatische activering bij watercontact. Draaibeschermering (Positorque[®]) voorkomt dat de CO₂-patronen onafhankelijk worden vrijgegeven door trillingen en vibratie.

- Triggering element: Secumar pil
- Drie indicatoren: 1. Secumar pil ingevoegd, 2. CO₂-cartridge correct ingevoegd, 3. Trigger hefboom correct beveiligd.

Uitrusting

Deze reddingsvest wordt compleet geleverd met:

- Bedieningsinstructies
- 2-toon fluit

Optionele accessoires

Voor dit reddingsvest bieden wij ook de volgende accessoires aan:

- Vervangende CO₂-cartridge (56 g, TN 929)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht	ca. 1,1 kg
Maat	Voor personen van 40 tot 120 kg Van 85 tot 150 cm borstomvang
Temperatuur	Opslagtemp.: -54° C to +70° C Gebruikstemp.: -10° C to +60° C
Type drijfvermogen	Opblaasbaar
Methode van opblazen	Automatisch opblaasbaar 3001S
Drijfvermogen	275N
CO ₂ -patroon grootte	56 gr
Kleur	Zwart en geel
Sluiting	Gesp aan de voorkant
Noodlicht	Optioneel
Goedkeuringen	DIN EN ISO 12402-2, DIN EN ISO 12401, CE

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Secumar Priva 275N Reddingsvest, niet voorzien van reddingsvestverlichting	1	20110019
Secumar: CO ₂ patroon 56 gram, inclusief 2 x pil and 2 x pin	1	20111023

Secumar Golf 275N Reddingsvest

Volautomatisch opblaasbaar reddingsvest voor zware arbeidsomstandigheden. Zeer licht en een compacte fabricagemethode. Drijflichaam en beschermhoes zijn gescheiden onderdelen en kunnen apart gewisseld worden. Sluiting aan de voorzijde door klikbeslag. Ook leverbaar met een beschermhoes met een aluminium coating en leverbaar met een harnas.



Toepassingen

- waterschap autoriteiten
- douane
- politie
- sluizen
- havenarbeiders
- binnenvaart
- waterbouwkunde
- baggeren

- ondergrondse civiele techniek
- riolering
- stuwadoors

Eigenschappen

- drijflichaamsysteem: fel oranje drijflichaam in marine blauwe beschermhoes
- standaard uitrusting: fluit

Secumar Golf 275N Reddingsvest

Automatisch opblaasbaar reddingsvest

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type drijfvermogen	Opblaasbaar
Methode van opblazen	Automatisch opblaasbaar 3001S / handmatige bediening mogelijk
Drijfvermogen	275N
CO2-patroon grootte	56 gr
Kleur	Marineblauw, oranje (=SPR)
Sluiting	Gesp aan de voorkant
Noodlicht	Optioneel
Goedkeuringen	CE

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Secumar Golf 275N Reddingsvest, niet voorzien van reddingsvestverlichting	1	20110009

Secumar Golf 275N Neon Reddingsvest

Volautomatisch opblaasbaar reddingsvest voor zware arbeidsomstandigheden. Zeer licht en een compacte fabricagemethode. Drijflichaam en beschermhoes zijn gescheiden onderdelen en kunnen apart gewisseld worden. Sluiting aan de voorzijde door kliksysteem.



Toepassingen

- waterschap autoriteiten
- douane
- politie
- sluizen
- havenarbeiders
- binnenvaart
- waterbouwkunde
- baggeren
- ondergrondse civiele techniek
- riolering
- stuwadoors

Eigenschappen

- drijflichaamsysteem: signaal oranje drijflichaam, in beschermhoes
- standaard uitrusting: fluit, 3M® - Reflecterende strepen

De Golf Neon onderscheidt zich van een standaard Golf reddingsvest door een hoes welke is voorzien van reflectiemateriaal aan de voorzijde van de hoes. Hierdoor wordt een hogere mate van zichtbaarheid geboden. Door gebruik te maken van glad materiaal zal de hoes minder snel vervuilen.

Secumar Golf 275N Neon Reddingsvest
Automatisch opblaasbaar reddingsvest

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type drijfvermogen	Opblaasbaar
Methode van opblazen	Automatisch opblaasbaar 3001S / handmatige bediening mogelijk
Drijfvermogen	Effectief 280N
CO2-patroon grootte	56 gr
Kleur drijflichaam	signaaloranje, in beschermhoes
Kleur beschermhoes	blauw en signaalgeel
Sluiting	Gesp aan de voorkant
Noodlicht	Optioneel
Goedkeuringen	CE

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Secumar Golf 275N Neon Reddingsvest, niet voorzien van reddingsvestverlichting	1	20110026

Secumar Golf 275 FR AC antistatisch en vlamvertragend reddingsvest

275Newton universeel werkvest met vlamwerende en antistatische eigenschappen (DIN EN 1149-3 / DIN EN ISO 14116 index 1). Voor werk op en bij het water in explosiegevaarlijke omgevingen zoals op tankschepen, tankopslag, raffinaderijen of chemische fabrieken. De fluoriserend gele beschermhoes, met een groot reflecterend oppervlak zorgt voor een goede zichtbaarheid.



Secumar Golf 275 FR AC reddingsvest
Antistatisch en vlamvertragend

Eigenschappen

Een compact gevouwen reddingvest met afneembare beschermhoes is voorzien van een enkelkamer drijflichaam. Als het reddingvest is opgeblazen, zorgt de rugband automatisch voor een goede positie in het water. Door middel van de instelbare borstband kan het harnas van het reddingvest aangepast worden naar de lichaamsbouw van de gebruiker.

Door het gebruik van antistatische en brandvertragende materialen, alsmede afdekking van alle beslag, voldoet de GOLF 275 FR AC aan de normen DIN EN 1149-3 en DIN EN ISO 14116 Index 1. In combinatie met goedgekeurde beschermende kleding worden ontstekingen, veroorzaakt door elektrostatische ontladingen, uitgesloten. De opvallende gele kleur van de beschermhoes en extra grote reflecterende strepen verbeteren de zichtbaarheid.

Draagcomfort en bewegingsvrijheid

Dankzij de compacte constructie is het reddingvest comfortabel te dragen met optimale bewegingsvrijheid. Ondanks de compacte vorm biedt het reddingvest een drijfvermogen van ca. 280 Newton.

Aan- en uittrekken

Door het gepatenteerde SECUMAR click-systeem is het reddingvest eenvoudig en snel aan en uit te trekken. Het reddingvest kan net zo als een gewone jas worden aangetrokken. Het click-systeem is ook met handschoenen aan goed te bedienen.

Onderhoudsvriendelijk

Doordat de hoes en het drijflichaam van elkaar te scheiden zijn, kan de hoes, indien nodig, gemakkelijk worden gereinigd. De losse onderdelen zijn tevens te vervangen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type drijfvermogen	Opblaasbaar
Methode van opblazen	3001S automatisch
Drijfvermogen	275N, effectief 280N
CO2-patroon grootte	56 gr
Kleur drijflichaam	Oranje
Kleur beschermhoes	Geel
Sluiting	Voor
Noodlicht	Optioneel
Goedkeuringen	DIN EN ISO 12402-2 DIN EN 1149-3 DIN EN ISO 14116 Index 1

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Secumar Golf 275 FR AC, antistatisch en vlamvertragend reddingsvest	1	SG05482

Secumar Alpha 275N Window Neon Reddingsvest

Bijna 100% meer drijfvermogen ten opzicht van de Alpha 150. Het Secumar Windows systeem: al vanaf de buitenkant is te zien of de opblaasautomaat klaar is voor gebruik. Tevens kunt u aan de buitenkant zien of de CO2 patroon vol is.



Secumar Alpha 275N Window Neon Reddingsvest

Automatisch opblaasbaar reddingsvest

Toepassingen

- waterschap autoriteiten
- douane
- politie
- sluizen
- havenarbeiders
- binnenvaart
- waterbouwkunde
- baggeren
- ondergrondse civiele techniek
- riolering
- stuwadoors

Eigenschappen

- de sluiting is van het model Secumar Click. Alleen wanneer men op de 2 rode knoppen

- drukt, opent zich de sluiting. Per ongeluk opengaan, door bijvoorbeeld ergens achter te blijven haken, wordt hierdoor voorkomen
- verbeterde pasvorm waardoor het reddingsvest door de drager beter wordt geaccepteerd en dus vaker wordt gedragen, zelfs in vergelijking met de Alpha 150
- drijflichaamsysteem: signaal oranje drijflichaam in marine blauwe beschermhoes, gepatenteerde vouwwijze
- standaard uitrusting: opbergzakje met ritsluiting, inspectievenster, opbergvakje voor naam, kruisband-lussen, wasbare- en verwisselbare fleecetraag, signaalfluit en opberggas

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type drijfvermogen	Opblaasbaar
Methode van opblazen	Automatisch opblaasbaar 4001S / handmatige bediening mogelijk
Drijfvermogen	275N, effectief 290N
CO2-patroon grootte	60 gr, CO2 dock
Kleur drijflichaam	signaaloranje, in beschermhoes
Kleur beschermhoes	blauw en signaalgeel
Sluiting	Klikbeslag
Noodlicht	Optioneel
Goedkeuringen	CE

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
SecumarAlpha 275N Window Neon Reddingsvest, niet voorzien van reddingsvestverlichting	1	SG05481

Secumar Golf 275 Twin SOLAS SPR PLB Reddingsvest

Bijna 100% meer drijfvermogen ten opzicht van de Alpha 150. Het Secumar Windows systeem: al vanaf de buitenkant is te zien of de opblaasautomaat klaar is voor gebruik. Tevens kunt u aan de buitenkant zien of de CO2 patroon vol is.



Secumar Golf 275 Twin SOLAS SPR PLB Reddingsvest

Automatisch opblaasbaar reddingsvest

Toepassingen

- waterschap autoriteiten
- douane
- politie
- sluizen
- havenarbeiders
- binnenvaart
- waterbouwkunde
- baggeren
- ondergrondse civiele techniek
- riolering
- stuwadoors

Eigenschappen

- de sluiting is van het model Secumar Click.
Alleen wanneer men op de 2 rode knoppen

- drukt, opent zich de sluiting. Per ongeluk opengaan, door bijvoorbeeld ergens achter te blijven haken, wordt hierdoor voorkomen
- verbeterde pasvorm waardoor het reddingsvest door de drager beter wordt geaccepteerd en dus vaker wordt gedragen, zelfs in vergelijking met de Alpha 150
- drijflichaamsysteem: signaal oranje drijflichaam in marine blauwe beschermhoes, gepatenteerde vouwwijze
- standaard uitrusting: opbergzakje met ritsluiting, inspectievenster, opbergvakje voor naam, kruisband-lussen, wasbare- en verwisselbare fleecemraag, signaalfluit en opbergtas

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type drijfvermogen	Opblaasbaar
Methode van opblazen	Automatisch opblaasbaar 3001S / handmatige bediening mogelijk
Drijfvermogen	275N
CO2-patroon grootte	60 gr
Kleur drijflichaam	Geel
Kleur beschermhoes	Oranje (SPR) / blauw
Sluiting	Klikbeslag voorkant
Noodlicht	Ja
Goedkeuringen	DIN EN ISO 12402-2 (CE-sign), SOLAS 74, IMO Res. MSC.81(70) amended by MSC.200(80), MSC.207(81) en MSC.226(82)

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Secumar Golf 275 Twin SOLAS SPR PLB Reddingsvest	1	SG05483

Secumar Alpha 275 3D Reddingsvest

Secumar Alpha 275 3D Reddingsvest wordt aanbevolen voor dragers van overlevingspakken of isolatiekleding: twee driehoekige luchtkamers vormen een lange hefboom die het lichaam snel kunnen draaien tot een veilige positie op de rug.



Secumar Alpha 275 3D Reddingsvest

Te combineren met overlevingspakken of isolatiekleding

Toepassingen

- waterschap autoriteiten
- douane
- politie
- sluizen
- havenarbeiders
- binnenvaart
- waterbouwkunde
- baggeren
- ondergrondse civiele techniek
- riolering
- stuwadoren

Eigenschappen

- drijflichaamsysteem: fel oranje drijflichaam in 3D-Design met marine blauwe bescherm laag, gepatenteerde vouw
- standaard uitrusting: opberggas met ritssluiting, inspectie-venster, zakje voor naamplaatje, kruisriem lussen, afneembare hals, fluit

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type drijfvermogen	Opblaasbaar
Methode van opblazen	3001S 60g + 301SM 56g
Drijfvermogen	290N
CO2 patroon grootte	60 gr
Kleur	Marineblauw
Sluiting	Gesp
Goedkeuringen	CE/MED/SOLAS

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Secumar Alpha 275 3D Reddingsvest, is voorzien van reddingsvestverlichting	1	20110017

Secumar Golf Twin Solas 275N Reddingsvest

Standaard SOLAS-reddingsvest met dubbelkamer-systeem voor het ruige gebruik. Beschermhoes van robuust nylonweefsel. De eerste kamer blaast volautomatisch op. Bij een defect wordt de tweede kamer handmatig geactiveerd. Het zwemvest heeft een hoog drijfvermogen dat de drager stabiliteit geeft in de woeste zee.



Secumar Twin Solas 275N Golf Reddingsvest
Hoog drijfvermogen

Toepassingen

- waterschap autoriteiten
- douane
- politie
- sluizen
- havenarbeiders
- binnenvaart
- waterbouwkunde
- baggeren
- ondergrondse civiele techniek
- riolering
- stuwadoors

Eigenschappen

- zijdelingse bevestigingsschroeven
- CO₂ cilinder 2 x 56 g
- noodverlichting
- hijsharnas
- een dubbele-kamer systeem
- optionele kruisriem
- voorsluiting

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type drijfvermogen / Methode van opblazen	Opblaasbaar / 3001S 60g + 301SM 56g
Drijflichaamsysteem	Fel oranje drijflichaam met twee-kamer-membraantechnologie en overdrukventiel in marine blauwe beschermhoes.
Standaard materialen	Kruisriem, lijn en fluiten
Kleur	Marineblauw
Harnas	Optioneel
Goedkeuringen	SOLAS

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Secumar Golf Twin Solas 275N Reddingsvest, is voorzien van reddingsvestverlichting	1	SG05484

Secumar Survival 275 Duo Protect

275N reddingvest met harnas en geïntegreerde textiele D-ring, DIN EN ISO 12402-2. Ergonomisch gevormde schouderpartij voor een optimale bewegingsvrijheid. Mogelijkheid tot het integreren van een noodzender. Zeer slijtvast DUO-PROTECT drijflichaam (dubbellaags), spatwaterkap, kruisband.



Secumar Survival 275 Duo Protect
Optimale bewegingsvrijheid

Functie en design

De ergonomisch gevormde schouderpartij zorgt voor een optimale bewegingsvrijheid, en maakt het reddingvest bijzonder geschikt voor lange tochten. Het moderne design van de SURVIVAL 275 onderscheidt zich door de dwars lopende ritsen. Dit vergemakkelijkt het opnieuw inpakken van dit kleine 275N drijflichaam.

Optimale bewegingsvrijheid en een verhoogd vrijboord in het water door het nieuw ontwikkelde SECUMAR Winglet-drijflichaam. Met geïntegreerde textiele D-ring. Gevoerd en een verstelbare rugband.

Noodzender en SOLAS noodverlichting zijn optioneel. Kruisband en spraykap worden meegeleverd.

Duo Protect

Dubbellaags drijflichaam zorgt voor extra veiligheid bij mechanische beschadigingen.

Draagcomfort en bewegingsvrijheid

Het ergonomisch gevormde reddingvest biedt een maximale bewegingsvrijheid en is daardoor geschikt voor langdurig gebruik. Het rugdeel en de onderkant van het reddingvest zijn gevoerd.

SECUMAR-window

De controle op functie gereedheid van de automaat is nu eenvoudiger dan ooit. In één oogopslag kan door een inspectievenster in de hoes op elk gewenst moment, vanaf de buitenkant gecontroleerd worden of de automaat bedrijfsklaar is.

SECUMATIC 4001S

De SURVIVAL 275 is met de nieuwe gepatenteerde opblaasautomaat SECUMATIC 4001S uitgerust. Met behulp van de indicator is eenvoudig te zien of de CO₂-patroon gebruiksklaar is.

Nieuw design drijflichaam

Het nieuw ontworpen drijflichaam zorgt ervoor dat er sneller naar de rugwaartse-positie gedraaid wordt. Het 275N drijfvermogen zorgt voor een maximaal vrijboord en drijfvermogen in de 275N-Klasse.

Softshell in de nek

Het zachte Softshell zorgt voor een aangenaam draagcomfort in de nek. Hierdoor worden schuur/druk-plekken in de nek voorkomen.

Aan- en uit-trekken

Het aan-en uittrekken van het reddingvest is door een door middel van de gepatenteerde SECUMAR-CLICK sluiting zeer eenvoudig. Het reddingvest wordt aangetrokken als een jas.

Integratie van zeenoodzenders

Door een geïntegreerd hoesje kan de AIS-SART zeenoodzender easyRESCUE A040-BW-COM in het reddingvest geïntegreerd worden. Optioneel is er een hoesje te verkrijgen dat integratie van de volgende zeenoodzenders mogelijk maakt:

- Ocean Signal PLB1,
- Kannad SafeLink R10

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type drijfvermogen / Methode van oplazen	Opblaasbaar / Automaat 4001S 60 g CO ₂ Dock
Drijflichaamsysteem	WINGLET-drijflichaam, DUO PROTECT dubbellaagsysteem voor versneld keren in rugwaartse positie, Winglet
Standaarduitrusting	In beschermhoes, softshell rugpand, mondventiel, signaalfluit, reflecterende strepen, service ritssluiting voor automaat, ophang lus, opbergtas voor vest
Kleur	Blauw
Harnas	Ja
Goedkeuringen	DIN EN ISO 12402-2, CE, DIN EN ISO 12401 (geïntegreerd Lifebelt/harnas)

Secumar Survival 275 Duo Protect

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Secumar Survival 275 Duo Protect	1	Op aanvraag

Seculux LED Reddingsvestverlichting

Compacte bij watercontact activerende noodverlichting met SOLAS goedkeuring, met de hand uitschakelbaar voor een maximale veiligheidsreserve, 8 branduren. Met bevestigingsclip voor eenvoudige montage.



Seculux LED Reddingsvestverlichting
Handmatige / automatische uitschakeling

Eigenschappen

De reddingsvestlichting SECULUX LED werkt in zout en zoet water bij lage en hoge temperaturen, en is handmatig uit te schakelen. Het licht en de batterij zijn afzonderlijke componenten. Er zijn verschillende eenvoudige manieren het licht te monteren, en is gemakkelijk op te bergen in uw reddingsvest.

Kenmerken

- toepasbaar voor reddingsvesten en markeringsboeien
- zaklamp (50-70 flitsen per minuut)
- werkt in zoet of zout water
- automatische activering bij onderdompeling in water
- testknop inbegrepen
- kan op alle Secumar reddingsvesten worden bevestigd

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Licht intensiteit	Gemiddelde 1,5 cd (minimale eis volgens SOLAS = 0,75 cd)
Branduren	Meer dan 10,5 uur op 1,5 cd (meer dan 24 uur op 0,75 cd)
Afmeting	16 x 35,5 x 60,5 cm
Gewicht	66 gr
Batterij	Alkaline
Lengte kabel	75 cm
Levensduur	5 jaar, vanaf fabricage datum
Goedkeuringen	SOLAS, US Coast Guard

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Seculux LED Reddingsvestverlichting	1	SG05602

Man Over Boord MOB1 persoonlijke locatie baken

De 's werelds kleinste persoonlijke lokalisatie AIS Man Overboord Baken met geïntegreerde DSC. De MOB1 wordt binnenin het reddingsvest bevestigd en wordt automatisch geactiveerd als het reddingsvest wordt opgeblazen. MOB1 verzendt de eerste signalen binnen 15 seconden. In geval van nood hanteert de MOB1 twee methoden om uw locatie in het water snel te communiceren met het schip. Daarnaast zorgt de MOB1 voor een goede visuele indicatie.



MOB1 Man over boord
Persoonlijke locatie apparatuur

Snelle redding

De beste kans op een snelle redding als je overboord valt van een schip. Uw bemanning moet onmiddellijk op de hoogte gebracht van het incident. Uw positie wordt bijgehouden terwijl de redding wordt uitgevoerd. Zelfs in de meest gematigde zeeën is het alarmerend hoe snel een visuele waarneming van een man overboord verloren kan gaan.

Precieze locatie bepaling

Als uw MOB1 eenmaal is geactiveerd dan zal de MOB1 een waarschuwing zenden naar alle AIS-ontvangers en AIS ingeschakelde plotters in de omgeving. De geïntegreerde GPS zorgt voor een precieze locatiebepaling. Een extra kenmerk van de MOB1 het DSC waarschuwingssignaal wat direct verzonden

wordt naar het VHF systeem van uw schip welke tegelijkertijd uw bemanning waarschuwt.

Compatibiliteit

De meeste moderne AIS plotters en DSC VHF voldoen aan de vereiste normen om de MOB transmissies te ontvangen. Het wordt aanbevolen dat u voor de compatibiliteit contact opneemt met de fabrikant van de apparatuur, vooral als u gebruik maakt van oudere apparatuur.

Lamp

De geïntegreerde lamp zorgt voor een maximale zichtbaarheid in omstandigheden met weinig licht.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Communicatie wijze	AIS (Automatic Identification System) DSC (Digital Selective Calling)
Afmetingen	Hoogte 134 mm (met de antenne in) Diameter 38 mm
AIS-transmissie Zendvermogen	1Watt
Frequentie	161.975/162.025MHz
DSC Transmissie Zendvermogen	0.5Watt
Frequentie	156.525MHz
Berichten	Individual Distress Relay Distress Alert (door een enkelvoudige oproep door op de activatie knop te drukken)
Temperatuurbereik	-20°C - +55°C (operationeel)
Temperatuurbereik	-30°C - +55°C (opslag)
Waterdicht	10 meter diepte
Gewicht	92 gram
Levensduur batterij	7 jaar
Geodkeuringen	RTCM SC11901, EN303 098-1

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Man Over Boord MOB1 persoonlijke locatie apparatuur	1	SG05811

Elektronische Noodlamp EDF1

De EDF1 elektronische noodlamp biedt gebruikers een veilige en duurzame oplossing voor zichtbare signalen in een noodsituatie.



Elektronische Noodlamp EDF1
Visuele signalering in noodgevallen

Geavanceerd LEDs

Het unieke lensontwerp, gecombineerd met het gebruik van geavanceerde LED's en zeer efficiënte technologie zorgt voor een continue lichtopbrengst, gedurende de gehele levensduur van de batterij.

Lichtopbrengst

De EDF1 heeft een lichtopbrengst met een straal van 30° tot de volle 360°. De EDF1 geeft meer dan 6 keer de lichtdekking dan andere elektronische flares. Het licht wordt ook verdeeld over de halve bol boven het apparaat om de zichtbaarheid vanuit de lucht waarborgen.

Herhaaldelijk gebruik

In tegenstelling tot eenmalig gebruik van pyrotechnische flares kan de RescueMe EDF1 herhaaldelijk worden gebruikt. De EDF1 heeft vier licht-opties die zorgen voor een langere zichtbaarheid. Het apparaat is zowel veilig te bedienen en te bewaren.

Persoonlijke veiligheid

Door het compacte formaat en het robuuste ontwerp is de RescueMe EDF1 zeer geschikt voor de persoonlijke veiligheid.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Lithium Primary
Chemie	LiMnO2
Levensduur	> 6 uur
Temperatuurbereik	20°C to +55°C (operationeel)
Temperatuurbereik	30°C to +70°C (opslag)
Waterdicht	10 meter bij +20°C
Gewicht	155 gram
Afmeting	187 mm x 42 mm
Standen	4 plus SOS signalering
Bereik	7 mijl / 11,2 km
Batterij	Eenvoudig wisselen van vervangbare batterij

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Electronische Noodlamp EDF1	1	20121003

Reddingsboeien 2½ kg en 4 kg

Drijvende reddingsboei voor gebruik aan boord van schepen, offshore-installaties, havens of op landlocaties nabij water. Duurzaam synthetisch materiaal, reflecterende vlakken en grijplijn.



Kenmerken

- Solas 2½ kg reddingsboei: de reddingsboei kan worden uitgerust met een licht & rooksignaal
- Solas 4 kg reddingsboei: de reddingsboei kan worden uitgerust met een licht & rooksignaal

Markeringen bij gebruik in de scheepvaart

- de reddingsboei kan worden gemarkeerd met hoofdletters van het Romeinse alfabet
- de naam en de haven van registerboek van het schip

- laatste twee cijfers van het jaar
- minimaal 50 mm hoog

Belangrijke mededeling

Boei 2½ kg: niet te gebruiken waar het licht en rook signaal moet worden gemonteerd.

De maximaal toegestane valhoogte is 30 meter.

Voor de binnenvaart is de 2,5 kg reddingsboei de standaard.

Reddingsboei 2½ kg en 4 kg

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Outer diameter	751 mm +/- 2%
Inner diameter	450 mm +/- 2%
Reflecterende tape	ja
Materiaal	Boeiring: EUROPOL RCC 128P Lijn: polyethyleen 10 mm
Maximale installatiehoogte	60 meter
Kleur	Oranje
Goedkeuringen	EC / SOLAS / MED

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Reddingsboei 2,5 kg	1	SG05712
Reddingsboei 4 kg	1	SG05711
Werpring, met 30 meter lijn	1	SG05722
Reddingsboeikast Polyethyleen 30", rood, afm. 830 x 850 x 270 mm	1	20120009
Reddingsboei-beugel, Y-vorm, rvs, standaard	1	SG05753
Reddingsboei-houder, rvs	1	SG05751
Reddingsboei, belettering	1	20120027

Reddingsboeilijn

Reddingsboeilijn; voldoet aan alle eisen.



Kenmerken

Een veiligheidslijn om vast te maken aan een reddingsboei, om deze terug te kunnen trekken.

Reddingsboeilijn

Veiligheidslijn

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Reddingsboeilijn: Polypropyleen Ring: rubber
Kleur	Oranje
Gewicht	Ca. 1.5 kg per 50 meter

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Werpring, met 20 meter lijn	1	SG05721
Werpring, met 30 meter lijn	1	SG05722
Werpring, met 50 meter lijn	1	SG05724
Werpring, met 60 meter lijn	1	SG05727
Werplijn zonder ring, met 30 meter lijn	1	SG05724

Ingekapselde veiligheidslijn

Ingekapselde veiligheidslijn van 30 meter lang. Past op reddingsboeien van 24" en 30".



Eigenschappen

Dit is een ingekapselde veiligheidslijn gemaakt van een oranje polypropyleen touw met een breeksterkte van 250 kg. De lijn past

netjes in de binnendiameter van de reddingsboei, zodat dit een goede opslag-faciliteit oplevert en het beschermt de lijn tegen de omgeving.

Veiligheidslijn voor reddingsboei

Een breeksterkte van 250 kg

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Polypropyleen
Kleur	Behuizing: wit Touw: oranje

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Ingekapselde veiligheidslijn, 30 meter lijn	1	SG05723

Reddingsboeibeugel, rvs, standaard

Stalen reddingsboei Y-beugel voor montage van een reddingsboei aan de reling of aan een wand.



Kenmerken

- de gaten in de beugels zijn voorgeboord

Reddingsboeibeugel, rvs, standaard

Voor montage aan de reling of aan de muur

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	Ca. 720 x 380 x 110 mm
Materiaal	3 mm roestvrij staal
Kleur	Roestvrij staal

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Reddingsboeibeugel, rvs, standaard	1	SG05753
Reddingsboeibeugel, J vorm, rvs, standaard	1	SG05752

Reddingsboei-, MOB en reddingslijnbeugel, rvs

RVS beugel om een reddingsboei te bevestigen aan een reling of wand.



Kenmerken

- het stevige offshore ontwerp zal de boei op zijn plaats houden onder de slechtste weersomstandigheden
- vorgeboorde beugel voor verschillende reddingsboeilampen

- vorgeboord montageplaat voor een eenvoudige montage met de U-bouten aan de reling
- beugel voor reddingslijn

Reddingsboei
RVS

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	Ca. 720 x 380 x 110 mm
Gewicht	5.5 kg
Materiaal	4 mm RVS 316
Kleur	Ongecoat

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Reddingsboeiholder, RVS	1	SG05751

Daniamant L90 Reddingsboeilamp

De Daniamant L90 maakt gebruik van vijf alkaline batterijen, met een levensduur van een jaar. Robuust en betrouwbaar, de Daniamant L90 automatisch geactiveerd na de release.



Kenmerken

- de Daniamant L90 wordt geleverd met een 2,5 m lanyard
- minimaal 2 cd lichtopbrengst
- minimaal 2 uur licht duur
- volledig MED goedgekeurd
- IMO SOLAS goedgekeurd

Daniamant L90 Reddingsboeilamp

Wordt geactiveerd bij loslating

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht	1080 gr
Afmetingen	380 mm
Lamp	4 Volt, 0.6 Amp.
Batterijen	5 1.5 Volt LR20
Activatie	Automatisch activering door een kantelschakelaar
Goedkeuringen	IMO / SOLAS

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Daniamant L90 Reddingsboeilamp, wordt geleverd met beugel en batterijen	1	SG05731
Beugel voor Daniamant L90 Reddingsboeilamp	1	SG05732

Comet handfakkel, rood

De Comet handfakkel, rood voldoet aan de eisen van SOLAS 74/88, volgens de laatste wijzigingen. Ontworpen om extreme omgeving te weerstaan en betrouwbaar z'n werk uit te voeren, zelfs na onderdompeling in water. Met unieke telescopische handgreep met verbeterde grip, waardoor het zeer compact is om op te bergen. Eenvoudige, veilige bediening en werking. Produceert een warme, rode vlam gedurende 60 seconden op 15000 Candela.



Comet handfakkel, rood

Ontworpen om extreme omstandigheden te weerstaan

Eigenschappen

De Comet handfakkel, rood is een kortafstand noodsignaal die gebruikt wordt om de positie lokaliseren. Voor gebruik bij daglicht of 's nachts. De handfakkel mag op de brug van het schip gebruikt worden en is een vereiste in reddingsboten en reddingsvloten. De handfakkel is geschikt voor gebruik op andere commerciële en recreatieve boten.

Eveneens beschikbaar is de Witte Comet waarschuwingshandfakkel dat bij dag of nacht gebruikt kan worden, wanneer er een gevaar bestaat tot een botsing of voor het verlichten van kleine gebieden buiten.

Opslag

Idealiter zouden beide producten moeten worden opgeslagen in de robuuste en speciaal ontworpen Polybottle, of op een droge, gemakkelijk te bereiken locatie bij kamertemperatuur.

Werking

- 1. Trek aan het rode uiteinde tot de telescopische buis volledig is uitgebreid en geëngageerd.
- 2. Schroef rode eindkap en richt het van u af.
- 3. Trek hard aan de bal met koord.
- 4. Houd op een armlengte afstand. Richt met de wind mee. De plug wordt na 2 seconden vertraging weggeschoten.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Lengte	175 mm
Lengte uitgestoken hendel	280 mm
Diameter	28 mm
Gewicht	160 gr
Licht intensiteit	15,000 candela
Brandtijd	60 seconden
Ontbranding	Trekdraad ontbranding
Netto expelosieve inhoud	61 gr
Goedkeuringen	SOLAS 74/88 volgens de laatste aanpassingen, IMO resolutie MSC. 81(70) Part 1, (MED) 96/98/EC, SBG 426.004, BAM PT1 -1108, USCG.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Comet handfakkel, rood	1	SG05901

Pains Wessex handfakkel

Rode, korte afstands handfakkel. Voor gebruik als locatiebepaler bij dag en nacht.



Pains Wessex handfakkel

Voor gebruik als locatiebepaler

Eigenschappen

Brandt gedurende 60 seconden bij 15.000 candela. Heeft een unieke uitschuifbare handvat, waardoor het zeer compact en ruimtebesparend is. Wordt bediend door aan de draad te trekken.

Toepassingen

- gebruiken voor een noodsignaal bij dag of nacht
- wordt in de hand vastgehouden
- wordt gebruikt om positie lokaliseren
- meestal moeten 6 handfakkels worden aangebracht in de SOLAS / commerciële reddingsvlotten en reddingsboten

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Lengte	175 mm
Lengte uitgestoken hendel	280 mm
Diameter	28 mm
Gewicht	160 gr
Licht intensiteit	15,000 candela
Brandtijd	60 seconden
Kleur van het licht	Rood
Ontbranding	Trekdraad ontbranding
Netto explosieve inhoud	61 gr

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Pains Wessex handfakkel	1	06130009

Comet Parachute Signaleringsraket, Rood

De Comet Parachute signaleringsraket voldoet aan de eisen van SOLAS 74/88, volgens de laatste wijzigingen. Ontworpen om extreme omgeving te weerstaan en betrouwbaar z'n werk uit te voeren, zelfs na onderdompeling in water. De ontbranding vindt plaats door aan het koord te trekken. Door de verbeterde grip maakt het uitvoeren makkelijker. Werpt een rode vlam uit aan een parachute tot 300 meter hoogte en brandt 40 seconden.



Comet Parachute signaleringsraket, Rood

Ontworpen om extreme omstandigheden te weerstaan

Toepassingen

Dit noodsignaal kan zowel overdag als 's nachts gebruikt worden. Het mag gebruikt worden op de brug van een schip en is een vereiste op reddingsboten en reddingsvlootten. Het is ook geschikt voor gebruik op commerciële en recreatieve boten.

Opslag

Idealiter moet dit noodsignaal worden opgeslagen in de robuuste en speciaal ontworpen Polybottle, of op een droge, gemakkelijk te bereiken locatie bij kamertemperatuur.

Waarschuwing

- werp raket projectiel niet op personen of eigendommen
- ontbrandt dit product niet in een afgesloten ruimte
- bewaar buiten bereik van kinderen
- alleen voor gebruik in noodgevallen op zee

- niet gebruiken wanneer het product beschadigd of gedeukt is
- niet ontmantelen
- behoudt afstand van de warmtebron
- niet gebruiken na de vervaldatum

Verwijdering

Pyrotechniek moet worden beschouwd als gevaarlijk afval en dient verantwoord verwijderd te worden in overeenstemming met de lokale regelgeving.

Werking

- Houd signaal stevig vast bij geribbelde handvat. Schroef de RODE bodemdeksel los. Richt niet op personen of eigendommen
- Houd raket verticaal boven het hoofd en richt van het lichaam af
- Zorg ervoor dat de handen bij de top wegblijven. Trek hard aan aan de rode bal om te ontsteken

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	295 x 38 mm Ø
Gewicht	270 gr
Licht intensiteit	30,000cd candela
Brandtijd	40 seconden
Ontbranding	Trektouw ontbranding
Hoogte	300 m
Goedkeuringen	SOLAS 74/88 volgens de laatste aanpassingen, IMO Resolutie 96/98/EC. SBG 425.005. USCG.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Comet Parachute Signaleringsraket, Rood	1	SG05902

Pains Wessex Signaleringsraket, Rood

Pains Wessex signaleringsraket is voorzien van aan parachute.



Pains Wessex Signaleringsraket, Rood
Gemakkelijk in gebruik

Toepassingen

Een lange afstandsnoodsignaal voor overdag of 's nachts. Er zouden 12 stuks aan boord moeten zijn op de brug van het schip en 4 in de reddingsboten, ook geschikt voor gebruik in andere commerciële en recreatieve boten.

Eigenschappen

De Pains Wessex Para Red Rocket MK8A voldoet aan SOLAS 74/88. Ontworpen om uitzonderlijke blootstelling van de omgeving te weerstaan en op betrouwbare wijze uit te voeren. Zelfs na onderdompeling in water. Trek aan de draad om te ontsteken. Een

verbeterde grip biedt eenvoudige bediening. Zorgt voor een rode gloed aan parachute op 300m (1000ft), brandt gedurende 40 seconden op 30.000 Candela.

Gebruik

Verwijder rode eindkap. Houdt stevig vast, verticaal boven het hoofd, op een armlengte afstand. Draai de top weg en trek aan de draad. Raket wordt onmiddellijk uitgeworpen, met een knal en een lichte terugslag. Richt dit noodsignaal niet op personen of eigendommen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Lengte	295 mm
Diameter	28 mm
Gewicht	235 gr
Licht intensiteit	30,000 candela
Brandtijd	40 seconden
Bereik / hoogte	300 m
Ontbranding	Trekdraad ontbranding
Netto explosieve inhoud	84 gr

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Pains Wessex Signaleringsraket, Rood	1	06130005

Comet Rooksignaal, Oranje

Het Comet Oranje Rooksignaal is een compact noodsignaal ontworpen om gemakkelijk en veilig te hanteren. Het voorziet in effectieve positie markering tijdens reddingsoperaties en kan worden gebruikt om de windrichting aan te geven. Het produceert dichte oranje rook voor minimaal 3 minuten. Het Comet rooksignaal is een klein en compact noodsignaal voor gebruik bij daglicht. Ontworpen voor reddingsvlotten.



Comet Rooksignaal
Klein en compact

Eigenschappen

- signaal om de positie aan te geven tijdens reddingsoperaties
- geeft windrichting aan
- veilig te gebruiken op door olie of benzine bedekt water
- voldoet aan SOLAS 74/88, volgens de laatste aanpassingen
- ook ideaal voor recreatievaartuigen
- klein en compact

Opslag

Idealiter zou dit product worden opgeslagen in een robuuste en speciaal

ontworpen Polybottle, of in een droge, gemakkelijk te bereiken locatie bij kamertemperatuur.

Werking

- 1. Verwijder de plastic dop. Richt van het lichaam af.
- 2. Trek hard aan de ring. Zorg ervoor dat de hand vrij blijft van het hete uiteinde.
- 3. Gooi het rooksignaal onmiddellijk overboord. Rook zal worden uitgestoten na een vertraging van 2 seconden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	114 (h) x 82 (Ø) mm
Gewicht	370 gr
NEC	239 gr
Brandtijd	Minimaal 3 minuten
Kleur van de rook	oranje
Ontbranding	duw ontbranding, met 2 seconden veiligheidsvertraging
Goedkeuringen	SOLAS 74 as amended, Res. MSC 81 (70), CE 0589, BAM-P1-0191, 0589-P1-0324, BGV MED 423.008, USCG 160.122./21/0, 160.022/21/0

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Comet Rooksignaal, Oranje	1	SG05904

Pains Wessex Rooksignaal, Oranje

Pains Wessex oranje rooksignaal.



Pains Wessex Rooksignaal, Oranje
Klein en compact

Toepassingen

De Pains Wessex Lifesmoke MK8 is een klein en compact noodsignaal voor gebruik bij daglicht, ontworpen voor reddingsvlotten. Signaal voor de het merken van de positie tijdens reddingsoperaties. Geeft de windrichting aan. Veilig te gebruiken op olie of benzine bedekt met water. Conform de bepalingen van SOLAS 74/88, zoals gewijzigd. Volgens de SOLAS keuring moeten er twee signalen aan boord zijn op reddingsvlotten en reddingsboten.

Eigenschappen

De Pains Wessex Lifesmoke MK8 is een compact noodsignaal met platte top die overdag gebruikt kan worden/ Het is ontworpen om gemakkelijk en veilig te hanteren. Het voorziet in effectieve positie markering tijdens reddingsoperaties en kan worden gebruikt om de windrichting aan te geven. Het produceert een dichte oranje rook voor minimaal 3 minuten.

Gebruik

Haal de dop eraf, trekt hard aan het touw, van het lichaam af. Een vertraging van 2 seconden geeft u de tijd om het noodsignaal in het water gooien.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	100 x 84 mm Ø
Gewicht	370 gr
NEC	200 gr
Brandtijd	Minimaal 3 minuten
Kleur van rook	Oranje
Ontbranding	Trektouw ontbranding, met 2 seconden veiligheidsvertraging

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Pains Wessex Rooksignaal, Oranje	1	06130006

Comet Licht- en rooksignaal MOB

De Comet Licht en Rook Reddingsboei Marker is uitgerust met een zelfactiverend lichtstelsel die ruim aan de SOLAS-eisen voor de lichtopbrengst en duur voldoet, en voorziet 15 minuten van dichte oranje rook. Het Comet Rooksignaal is bijna identiek, het verschil is dat het Rooksignaal geen licht geeft.



Eigenschappen

- signaal kan dag en nacht gebruikt worden
- zit vast aan reddingsboei en wordt in noodgevallen gebruikt om de positie van man overboord te bepalen
- voorziet 15 minuten van dichte oranje rook
- voldoet ruim aan de SOLAS-eisen met 2 uur bij 2 candela lichtsterkte
- veilig te gebruiken op door benzine of olie bedekt water
- lithium batterij verzegeld voor het leven - geen jaarlijkse vervanging nodig
- kan automatisch of handmatig worden ingezet
- universele RVS montagebeugel.
- getest op een 60 meter hoge val in het water (SOLAS 30)

- ideaal voor gebruik op schepen en platforms met hoge vrijboord

Opslag

Normaal gesproken worden er op elke vleugel aan boord, twee producten gemonteerd aan een RVS-beugel.

Operatie

1. Signaal en Reddingsboei gemonteerd op de brug staan klaar voor gebruik.
2. Maak borgpen los en reddingsboei valt, de marker wordt automatisch gelanceerd.
3. U kunt de reddingsboei ook handmatig overboord gooien.

Comet licht- en rooksignaal MOB

Voor gebruik in nood om de positie van een reddingsboei te bepalen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Hoogte	453 mm
Diameter	275 mm
Gewicht	4.7 kg
Gewicht - inclusief beugel	6.7 kg
Lampen	2 x 2.4V 1.2A
Bedrijfstemperatuur	-1°C - + 30°C
Bedrijfstemperatuur	-30°C - + 65°C
Kleur licht	Wit
Brandtijd	15 minuten
Duur	2 candela voor 2 uur
Gebruik met reddingsboei	4.0 kg (8.82lbs)
Lijnlengte aan reddingsboei	4 m (13ft) lang, 9.5 mm (0.37ins) diameter

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Comet licht- en rooksignaal MOB	1	SG05910

Comet Lijnuitwerpapparaat

Een zelfstandige lijnuitwerpapparaat bestaat uit een waterdichte kunststof behuizing met kap, draai-grip handbeschermereenheid, raket en lijn. Volledig compatibel met de nieuwste internationale SOLAS-wetgeving. Het apparaat heeft een bereik van 230 tot 250 meter en voldoet wereldwijd aan de normen. Een vaste stuwstof garandeert een zeer nauwkeurige vliegroute, zelfs in harde wind.



Eigenschappen

De Comet Linethrower 250 is ontworpen voor eenvoudige bediening in de meest extreme weersomstandigheden. Het kan gebruikt worden in alle situaties waar een lijn nauwkeurig en snel moet worden doorgegeven.

Voor alle lijn-uitwerp operaties op zee tussen schepen, schip naar de wal, de wal naar het schip en de wal hulpverleningsdiensten, redden van zwemmers in nood, de uitvoering in overeenstemming obstakels en ruw terrein.

Opslag

Dit compacte apparaat moet idealiter opgeslagen worden in een waterbestendige kluis bij kamertemperatuur en op een

gemakkelijk te bereiken locatie. De set van 4 apparaten wordt normaal gesproken aan boord geplaatst en kan worden verspreid op strategische posities in het schip.

Werking

1. Verwijder de cover en richt het apparaat in de gewenste vliegrichting.
2. Trek veiligheidspin weg.
3. Richt boven de bovenkant van het doel. Wees voorbereid op een terugslag.
4. Draai greep naar links of naar rechts om af te vuren.
5. Als een ontstekingsfout optreedt, houdt het apparaat in vuurpositie voor een minuut en gooi het dan overboord.

Comet lijnuitwerpapparaat

Gemakkelijk in gebruik

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	330 x 313 x 205 mm Ø
Gewicht	4.3 kg
Explosieve inhoud	113 gr
Breeksterkte lijn	>2 kn
Gewicht	SOLAS 74/88 volgens de laatste aanpassingen, IMO resoluties MSC. 81(70) Part 1, (MED) 96/98/EC, SeeBG MED 424. 002, SAS S010012, USCG

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Comet Lijnuitwerpapparaat	1	SG05907

Pains Wessex Lijnuitwerpapparaat

Pains Wessex lijnuitwerpapparaat, 250 meter.



Pains Wessex Lijnuitwerpapparaat
250 meter lijn

Eigenschappen

Een autonome lijn-uitwerpapparaat bestaande uit een kunststof koffer met een eindkap en een lijn van 250 meter, een integraal mechanisme en een raket. Afgevuurd door middel van een twist grip en voor het doorvoeren van een 4 mm diameter. Een lijn

die gebruikt kan worden van schip naar schip en van het schip naar de wal of voor het redden van een zwemmer in nood. Schepen hebben doorgaans tot en met 4 eenheden nodig om te voldoen aan SOLAS-voorschriften. Raket stuwt een lijn van 250 meter voort in kalme omstandigheden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	330 x 313 x 205 mm Ø
Gewicht	4.3 kg
Explosieve inhoud	113 gr
Breeksterkte lijn	>2 kn
Gewicht	SOLAS 74/88 volgens de laatste aanpassingen, IMO resoluties MSC. 81(70) Part 1, (MED) 96/98/EC, SeeBG MED 424. 002, SAS S010012, USCG

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Pains Wessex lijnuitwerpapparaat	1	06130002

Opslagcontainer voor Pyrotechnische Stoffen, Reddingsboot

Container voor een veilige en droge opslag van diverse pyrotechnische stoffen in de marine, zoals reddingsboten en MOB-boten.

Inhoud voor een reddingsbootspakket

- 6x Comet Handfakkels
- 4x Comet Parachute signaal

- 2x Comet Rooksignaal
- 1x Container



Opslagcontainer voor pyrotechnische stoffen, reddingsboot

Voor droge en veilige opslag

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Container	
Afmetingen	220 x 410 mm
Materialen	PVC container met schroef deksel Rubberen afdichting in de deksel

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Comet Reddingsboot set	1	SG05906
Extra waterdichte Comet container: breedte 218 mm, hoogte 400 mm, diameter 218 mm, 12 liter	1	SG05909

Container Opslag voor Pyrotechnische Stoffen, Brug

Container voor een veilige en droge opslag van diverse pyrotechnische stoffen in de marine, zoals reddingsboten en MOB-boten.

De inhoud voor de brugpakket

- 12 x Comet Parachute raketten
- 1x Container



Container opslag voor pyrotechnische stoffen, brug

Voor droge en veilige opslag

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Container

Afmetingen	220 x 410 mm
Materialen	PVC container met schroef deksel Rubberen afdichting in de deksel

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Comet Brug set	1	SG05905

Diphoterine steriliseer producten

Diphoterine deactiveert en elimineert het agressieve product. Het is een oplossing in water van een absorberende stof die direct contact maakt met de schadelijke chemische vloeistoffen en deze vervolgens afvoert. De residuen die op deze wijze worden gevormd, zijn niet meer bijtend en worden op natuurlijke wijze verwijderd.



Diphoterine steriliseer producten

Deactiveert en elimineert het agressieve product

Eigenschappen

Diphoterine, een bijzonder snel en effectief absorberende stof, is een "amfoteer chelerend (sequestreerend) middel". Een van de eigenschappen van dit molecuul met meerdere mogelijkheden tot vermenigvuldigen, is dat het agressieve moleculen, zowel irriterende als bijtende stoffen, aantrekt. Water is hiertoe niet in staat. Diphoterine is leverbaar in diverse uitvoeringen met aanvullende accessoires. De houdbaarheid van Diphoterine is 1 jaar.

LIS Gesteriliseerde oogvloeistof

- inhoud van 50 ml (excl. riemhouder)
- overall mee te nemen
- direct bij de hand, wat zorgt voor optimale efficiëntie
- ergonomisch en makkelijk in gebruik
- economisch
- optimaal efficiënt: < 10 seconden

MINI DAP: Diphoterine in spuitbus van 200 ml

- wordt onder andere toegepast bij gebruik van gereedschap en wordt in gereedschapskist bewaard
- geeft een zeer fijne nevel
- toepassing: lokaal (handen, gezicht,...)

MICRO DAP: Diphoterine in spuitbus van 100 ml

- idem als MINI DAP, echter draagbaar in lederen riemhouder

DAP: Diphoterine draagbaar apparaat met inhoud van 5 liter

- geschikt voor plaatsing in bedrijf of voertuig
- toepassing: voor het gehele lichaam
- hervullen mogelijk
- optioneel: anti-vries

BELANGRIJK

Bij gebruik van de Diphoterine producten; LIS, MINI DAP en MICRO DAP is van belang dat u in geval van gebruik de volledige inhoud benut. Zelfs als u direct pijnverlichting voelt, dient u door te gaan met de behandeling (zie gebruiksaanwijzing op de verpakking en volg deze op!). Verder dient u er rekening mee te houden dat als "zure" producten bloem bevatten, u Hexafluorine dient te gebruiken in plaats van Diphoterine. Prijzen van Hexafluorine zijn op aanvraag.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
LIS Gesteriliseerde oogvloeistof, inhoud van 50 ml (excl. riemhouder), 1 jaar houdbaar	1	SG04663
MICRO DAP: Diphoterine in spuitbus van 100 ml	1	SG04664
MINI DAP: Diphoterine in spuitbus van 200 ml	1	SG04665
DAP: Diphoterine draagbaar apparaat met inhoud van 5 liter	1	SG04662
Navulling Diphoterine	1	SG04661
Polyethyleen veiligheidskast, type JBWA-70, groene deur	1	SG02421

Dräger Akuut 2003

De Dräger Akuut 2003 is een compleet, snel te gebruiken reanimatie-unit die van belang is voor hulpdiensten, huisartsen en het ziekenhuispersoneel. Het concept van dit beademingsapparaat is gebaseerd op de ervaringen vanuit allerlei vakgebieden.



Dräger Akuut 2003

Snel in gebruik te nemen

Eigenschappen

Onder de opvallende kenmerken van de Akuut vallen de 100% van het volume zuurstof levering, de gelijktijdige werking van de verschillende componenten en een "een derde luik" die een gemakkelijke toegang tot de belangrijkste accessoires biedt, zelfs in krappe ruimtes.

Zelfs van een afstand is de robuuste, zeer gecondenseerde polyethyleen koffer duidelijk zichtbaar dankzij de heldere oranje kleur. Afhankelijk van hoeveel ruimte er beschikbaar is op de plaats van de noodsituatie, kan de verpakking worden gebruikt in verticale of horizontale positie. Beide delen van het deksel kunnen worden geopend van in 180°C.

Uitrusting

Binnen de Akuut wordt geen ruimte verspild, want alle inhoud is ergonomisch ingericht. Het pakket bevat alles wat in een noodsituatie vereist is - het belangrijkste component is een 2.5 L zuurstof cilinder die is uitgerust met een compacte Alduk I drukregelaar. Deze is voorzien van twee 5 bar uitgangen en een inhalatiepunt die instelbaar is in stappen van 0-15 l / min met behulp van de outputregelaar.

Aanvullende onderdelen

- oxidem 3000 de afsluiter voor flowcontrole
- resuscitator 2000 handmatige ventilatiezak, inclusief maskers
- subjector 2000 bronchiale aspirator
- een inhalatiemasker
- alle verbindingsslangen die nodig zijn voor de werking

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	600 x 200 x 240 mm
Gewicht inclusief inhoud	Ca. 7 kg
Verpakkingsmateriaal	Polyethyleen
Clip bevestigingsmiddelen	Polyethyleen, vervangbaar
Capaciteit O2 cilinder	2 liter
Vuldruk O2 cilinder	200 bar
Materiaal O2 cilinder	Staal

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Akuut 2003	1	38S1802

BHV Bedrijfsverbanddoos

Per bedrijf moeten enkele bedrijfshulpverleners (BHV-ers) aanwezig zijn. Zij verlenen eerste hulp bij ongevallen, bestrijden brand, kunnen iedereen helpen evacueren en doen de communicatie met hulpverleningsorganisaties. Een van de noodzakelijke aanwezige hulpmiddelen is een BHV bedrijfsverbandtrommel voor EHBO hulpverlening.



Kenmerken

- oranjekeurige kunststof BHV bedrijfsverbandkoffer
- gemaakt van hoogwaardig ABS, dus zeer stevig en stootvast
- met de wandhouder kan de koffer op eenvoudige wijze aan de muur worden bevestigd
- dubbelvaks koffer zijn voorzien van plexiglas binnenplaten, zodat inhoud bij opening er niet uitvalt
- de koffer is waterdicht

- de rubberen afdichting zorgt er voor dat hulpmiddelen zijn beschermd tegen vuil en stof
- afmeting 33 cm x 23 cm
- inhoud conform BHV richtlijn en regelgeving binnenscheepvaart

Belangrijk

De verbanddoos moet altijd binnen handbereik zijn. Het is belangrijk om de inhoud van de verbanddoos regelmatig te (laten) controleren en indien nodig aan te vullen.

BHV Verbandtrommel

Inhoud conform BHV richtlijn en regelgeving binnenvaart

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	330 x 230 mm
Kleur	Oranje

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Toolsan BHV verbandtrommel	1	SG04811
Complete hervulling, zonder pincet en schaar	1	19110024
Thermometer: -30/100C tank hervul met certificaat	1	18110007

BHV / EHBO Rugzak

Compacte handige EHBO rugzak met BHV inhoud. Voorzien van reflecterend kruis en driehoek op het voorvak. De inhoud is overzichtelijk ingedeeld. De BHV rugzak is tevens te gebruiken als schoudertas en is gemakkelijk op te hangen aan de muur. De rugzak is waterproof. Geschikt voor bedrijfshulpverlening en EHBO. Inhoud is volgens de richtlijnen van Het Oranje Kruis.



BHV/EHBO rugzak

Inhoud conform richtlijn Oranje Kruis

Eigenschappen

- 3 Wondsnelverband nr 2 6 x 8 cm
- 4 Snelverband Duits middel nr 2 8 x 10 cm
- 4 Hydrofiel gaaskompres steriel 5 x 8,5 cm
- 4 Nonwoven kompres steriel 10 x 10 cm
- 3 Synthetische wattenrol 3 m x 10 cm
- 5 Aluminium wondkompres steriel 10 x 10 cm
- 2 Elastisch windsel wit 4 m x 6 cm
- 10 Omnistrips wondhechtstrips 3 x 7,6 cm (zwaluwstaartjes)
- 2 Zelfklevend Cohesive windsel 4 m x 8 cm
- 3 Ideaal zwachtel wit 5 m x 8 cm
- 2 Driekante doek eenmalig
- 1 Hechtpleister 5 m x 2,5 cm
- 1 Wondpleisterstrips assorti
- 1 Wondpleister merkloos elastisch 100 x 6 cm
- 1 Life saving kiss beademingsdoekje
- 1 Lister Verbandschaar knievormig rvs 14 cm
- 4 Handschoen latex niet steriel
- 1 Reddingsdeken aluminium folie goud/zilver 160 x 210 cm
- 1 Splinterpincet Feilchenfeld rvs 8,5 cm
- 1 Tick-out kunststof tekentang
- 1 Desinfecterende lotion 1%
- 1 EHBO Stappenplan Eerste Hulp
- 1 Inhoudslijst voor verbandtrommel
- 1 BHV-sticker Basis + kwartaalstickertjes
- 1 Inhoudsopgave

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	340 x 100 x 380 mm
Materiaal	Nylon 1680D
Kleur	Rood
Verpakking	Per stuk in zak

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
BHV / EHBO Rugzak	1	19110018

Zoll AED Plus

Een hartstilstand of hartfibrilleren komt altijd plotseling en juist op dit moment is direct handelen noodzakelijk. Natuurlijk behoort het inroepen van professionele hulpdiensten tot één van de eerste handelingen. Zoll AED Plus geeft niet alleen automatisch aan wanneer een stroomstoot nodig is, maar ook of uw hartmassage voldoende diep is en in het juiste tempo wordt uitgevoerd.



Zoll AED Plus

Goede stap-voor-stap-reanimatiebegeleiding

Eigenschappen

Het is voor het slachtoffer echter van het hoogste belang dat er direct eerste hulp wordt verleend. Deze eerste hulp bestaat in de basis uit hartmassage en beademing: een AED kan de overlevingskans van het slachtoffer verder vergroten.

Dräger heeft bewust gekozen voor de AED van Zoll Plus

Deze AED onderscheidt zich van andere merken

- negeert trillingen en bewegingen van het vaartuig, waardoor een goede analyse mogelijk is
- is spuitwaterdicht (IP55)

- gebruik van speciale CPR-D padz; een drukpunt gemonteerd aan de elektroden, waarmee de druk en het tempo van de hartmassage wordt gecontroleerd
- een goede stap-voor-stap-reanimatiebegeleiding met begrijpbare pictogrammen en duidelijke stem
- een levensduur van batterijen en elektroden van 5 jaar, zonder tussentijds onderhoud
- de Zoll Plus is bovendien de enige AED waarbij gebruik wordt gemaakt van normale batterijen, deze zijn eenvoudig te vervangen en goedkoop in gebruik. Het Zoll AED heeft een standaard LCD scherm 7 x 3 cm met, naar keuze, tekst of ECG-weergave. Bij zelftesten worden de elektroden meegetest.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Beschermingsklasse	IP-55
Levensduur batterij	5 jaar
Display	LCD display, 70 x 30 mm
Afmetingen	133 x 241 x 292 mm
Gewicht	3.1 kg
Bedrijfstempertuur	0°C tot +50°C
Opslagtemperatuur	-30°C tot +60°C
Kabellengte	1.1 m
Oplaadtijd	Minder dan 10 seconden met nieuwe batterijen
Energieniveau schok	120J-150J-200J
Garantie	7 jaar
Goedkeuringen	UL2601, AAMI DF-39, IEC 601-2-4, EN 60601-1

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Zoll AED Plus, compleet met draagtas, Nederlandse versie	1	19130027
Zoll AED Plus, compleet met draagtas, Duitse versie	1	SG04743
Zoll AED Plus, compleet met draagtas, Engelse versie	1	SG04744
Zoll AED: kast, helder	1	19130029
Zoll AED: Elektrodenset Volwassenen, Stat Padz II	1	19130037
Zoll AED: Rescue Kit incl. Handschoenen, Antimicrobiële doekjes, Gezichtsbeschermer, Wegwerp Scheermes, Droge Handdoek	1	19130082
Zoll AED: Elektrodenset Kind Pedipadz	1	19130083

Blusdeken

Blusdekens zijn geschikt om beginnende brandjes af te dekken of om iemand die in brand staat mee toe te dekken.



Toepassing

Brandbestrijding van kleine objecten of personen.

Kenmerken

Een blusdeken is een onbrandbare deken, opgevouwen in een kunststof wandhouder. De blusdeken kan opgehangen worden. In geval van een brand trekt u de deken in één keer uit de koker en legt hem over het vuur.

Doordat de deken de zuurstof ontleemt van de vuurhaard, dooft het vuur.

Op de houder van de blusdeken staat afgebeeld hoe de blusdeken gebruikt moet worden.

De blusdeken dient na gebruik te worden vervangen.

Blusdeken

Om kleine branden mee te doven

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Beschermingsklasse	Compositie E glass Garen: Warp: EC9 68 Ex Garen: Werft: EC9 68 Ex Afwerking: dubbelzijdig witte siliconen coating 2 x 35 gm/m ²
Afmetingen	1200 x 1200 mm: afmeting van de houder: 285 x 160 x 36 mm 1200 x 1800 mm: afmeting van de houder: 360 x 160 x 36 mm 1800 x 1800 mm: afmeting van de houder: 460 x 160 x 36 mm
Kleur	Rood
Goedkeuringen	Kitemark: BS EN 1869 / BS EN ISO 9002

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Blusdeken, 100 x 100 cm	1	SG00481
Blusdeken, 120 x 120 cm, Dutch transfer	1	SG00482
Blusdeken, 120 x 180 cm	1	SG00483
Blusdeken, 180 x 180 cm	1	SG00484

Thermal Beschermingsdeken

Beschermt mensen tegen regen, wind en kou om onderkoeling te voorkomen.



Thermal Beschermingsdeken

Bescherming tegen regen, wind en kou

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Geel
Goedkeuringen	IMO en SOLAS

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Thermal Beschermingsdeken	1	SG04921

Pleisterautomaat

De Salvequick pleisterautomaat is een wandautomaat met textiel en plastic pleisters voor directe behandeling van kleine verwondingen.



Inhoud

- textiel pleisters (REF 6444):
24 stuks 72 x 19 mm
- textiel pleisters (REF 6444):
16 stuks 72 x 25 mm
- plastic pleisters (REF 6036):
27 stuks 72 x 19 mm
- plastic pleisters (REF 6036):
16 stuks 72 x 25 mm

Specificaties pleisters

De 6444 zijn geweven textiel pleisters en daardoor duurzaam, en goede all-round pleisters die altijd handig zijn om bij de hand te hebben. Deze pleisters zijn elastisch en dus perfect voor flexibele lichaamsdelen. De plastic pleisters 6036 welke standaard in deze automaat zitten zijn waterafstotend.

Salvequick pleisterautomaat

Compact, hygiënisch en zeer doelmatig

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmeting verbandtrommel	23 x 12 x 5,5 cm
Kleur	Groen met transparante deksel

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Pleisterautomaat: salvequick	1	19130007
Navulling voor pleisterautomaat doos 6 stuks (6735)	1	19130004
Navulling voor pleisterautomaat doos 6 stuks (6036)	1	19130005
Navulling voor pleisterautomaat doos 6 stuks (6444)	1	19130006

ADN-pakket

Volgens ADN randnummer 8.1.5.1. dient voor ieder bemanningslid aan boord aanwezig te zijn: Een veiligheidsbril, een paar beschermende handschoenen, een beschermend overall, een paar geschikte veiligheidslaarzen en een geschikt vluchtapparaat.



Dräger biedt deze materialen, tezamen met een veiligheidshelm aan in een kunststof box. Op deze wijze kunt deze materialen op een vaste locatie opbergen.

- Inhoud van het ADN-pakket:
- 1x Veiligheidshelm
- 1x Veiligheidsbril
- 1x Chemicaliën bestendige handschoenen

- 1x Chemicaliën bestendig overall
 - 1x Dräger volgelaatsmasker
 - 1x Dräger ABEK/P gas- en nevelfilter
 - 1x Chemicaliën bestendige veiligheidslaarzen
- Verpakt in kunststof koffer met aanduidingssticker "ADN-veiligheidsmaterialen".

ADN artikelen voor de scheepvaart
Persoonlijke uitrusting per opvarende

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Veiligheidshelm, JSP, Rood	1	SG03106
X-pect 8340 veiligheidsbril	1	R58270
Chemicaliën handschoenen (neotop)	1	SG03181
Volgelaatsmasker Dräger	1	R55800
Gas/nevelfilter ABEK/P1	1	6738811
Laars, chemicaliën bestendig en stalen neus, Maat 41	1	07106025
Laars, chemicaliën bestendig en stalen neus, Maat 42	1	07106023
Laars, chemicaliën bestendig en stalen neus, Maat 43	1	07106022
Laars, chemicaliën bestendig en stalen neus, Maat 44	1	SG03514
Laars, chemicaliën bestendig en stalen neus, Maat 45	1	SG03515
Laars, chemicaliën bestendig en stalen neus, Maat 46	1	07106021
Overall, maat M	1	SG03332
Overall, maat L	1	SG03331
Overall, maat XL	1	SG03333
Overall, maat XXL	1	07110004
Kunststof koffer	1	07117006
Sticker: ADN	1	05500004

Pictogrammen

Pictogrammen geschikt voor binnenvaartschepen.

- Luminicerend en niet-luminicerend.



Pictogrammen

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Sticker "Bij brand sluiten", rood met witte letters - afmeting: 150 x 30 mm	1	05410001
Tweezijdig verbodsbord "Roken en open vuur verboden", afmeting 650 x 650 mm - Ø 560	1	05410002
Sticker "Roken en open vuur verboden", afmeting 650 x 650 mm - Ø 560	1	05410004
Bordje "Roken is toegestaan indien alle ramen, deuren, schijnlichten en luiken zijn gesloten" rood met witte letters - afmeting: 60 x 25 mm	1	05410005
Bordje "Roken, gebruik van vuur of open licht tijdens laden, lossen of ontgassen verboden", rood met witte letters - afmeting 155 x 50 mm	1	05410006
Bordje "Tijdens laden, lossen en ontgassen niet zonder toestemming van de schipper openen. Direct weer sluiten." wit met rode letters - afmeting: 180 x 100 mm	1	05410007
Sticker "Verboden toegang voor onbevoegden", afmeting 650 x 650 mm - Ø 560	1	05410008
Tweezijdig verbodsbord "Verboden toegang voor onbevoegden", afmeting 650 x 650 mm - Ø 560	1	05410016
Diverse stickers en pictogrammen uit voorraad leverbaar	1	Op aanvraag

Dräger Pac® 6000



Dräger Pac 6000

Klein, robuust en snelle reactietijd

De Dräger Pac® 6000 is een enkelvoudig gasmeetinstrument voor de betrouwbare en nauwkeurige persoonlijke bewaking van CO, H₂S, SO₂ of O₂, zelfs onder de zwaarste omstandigheden. Het robuuste ontwerp, de snelle reactietijden van de sensor en een krachtige batterij zorgen voor maximale veiligheid gedurende twee jaar, met vrijwel geen onderhoud.

Hoge prestaties voor maximale veiligheid

U kunt op de Dräger Pac 6000 vertrouwen: het enkelvoudige gasmeetinstrument voor de persoonlijke bewaking waarschuwt betrouwbaar en nauwkeurig tegen gevaarlijke concentraties van koolmonoxide, zwavelwaterstof, zwaveldioxide of zuurstof. Krachtige sensoren met een bijzonder lage t-90 responstijd zorgen voor snelle reacties. Dankzij zijn brede meetbereik is de Pac 6000 veelzijdig inzetbaar. De CO sensor meet bijvoorbeeld concentraties van 1 tot 2.000 ppm, en de H₂S sensor van 0,4 tot 100 ppm.

Gebruiksgemak door duidelijke instructies

Het D-Light signaleert of de functionaliteit van het instrument is getest en dat het klaar is voor gebruik. De behuizing is ook met het oog op uw veiligheid ontworpen: elke sensorvariant van de Dräger Pac 6000 heeft een duidelijke en goed zichtbare kleurcodering, waardoor de kans op vergissingen wordt geminimaliseerd.

Robuust design – voor gebruik onder de zwaarste omstandigheden

De Pac 6000 werkt gemakkelijk zelfs onder extreme omstandigheden: afhankelijk van de sensor is het instrument bestand tegen temperaturen van -40 °C tot 55 °C en worden luchtdrukken tussen de 700 en 1.300 mbar toegestaan. Een sensorfilter beschermt de sensor tegen het binnendringen van ongewenste partikels, zoals stof en vloeistoffen. De stootvaste behuizing is bestand tegen chemicaliën en voldoet aan de eisen van de beschermingsklasse IP68.

Gebruiksvriendelijk display met alle belangrijke informatie

Het grote taalonafhankelijke display geeft duidelijk de betreffende gasconcentratie weer. Ook wordt andere belangrijke informatie getoond, zoals de resterende bedrijfstijd en de batterijcapaciteit. Door de heldere achtergrondverlichting kunnen de waarden ook in het donker goed worden afgelezen.

360° alarm met verschillende functies

Wanneer de Dräger Pac 6000 een gevaarlijke gasconcentratie meet, waarschuwt het instrument met een akoestisch-, visueel- en vibratiealarm. Twee heldere knipperende leds op de boven- en onderkant van het instrument zorgen ervoor dat het alarm van alle kanten goed zichtbaar is. Het akoestische alarmsignaal bereikt een volume van 90 dB. De gemeten piekconcentratie (Peak) kan op elk moment op het display worden afgelezen. Ook eerder geregistreerde alarmmeldingen kunnen nog op een later tijdstip worden opgehaald, zelfs als deze zijn bevestigd. De Pac 6000 met zuurstofsensoren beschikt over twee extra alarmgrenzen naast de standaard alarmgrensinstelling.

Eventlogger voor analyses en rapportages

Alle versies van de Pac 6000 zijn uitgerust met de extreem duurzame DrägerSensoren® en een krachtige batterij. De sensor en de batterij hoeven niet te worden vervangen gedurende de gehele onderhoudsvrije levensduur van twee jaar voor de H₂S-, SO₂- en CO versies. De levensduur van de Dräger Pac 6000 start bij de eerste activering. Na twee jaar wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld. De Pac 6000 wordt door een speciaal sensorfilter beschermd tegen water, stof of andere vreemde voorwerpen. Als het filter tijdens het gebruik vervuild raakt, kunt u dit gemakkelijk zelf vervangen. Het apparaat is daarna direct weer klaar voor gebruik.

Snelle functietest bespaart tijd en geld

De functietesten en kalibraties kunnen bijzonder efficiënt worden uitgevoerd met het test- en kalibratiestation Dräger X-dock®. De automatische bump testen in de X-dock vormen een kostenefficiënte en gebruiksvriendelijke oplossing, dankzij de korte testtijden en het lage kalibratiegasverbruik. Plaats de Dräger Pac 6000 gewoon in het Bump Test Station – de juiste modus wordt dan automatisch gekozen.

Dräger Pac[®] 6000

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmeting	64 x 84 x 20 mm (b x h x d)
Gewicht	Ongeveer 106 g (113 g met clip)
Levensduur van het apparaat	2 jaar vanaf de eerste activering
Levensduur van de batterij	2 jaar (O ₂ min. 10 maanden)
Beschermingsklasse	IP68
Luchtdruk	700 tot 1300 hPa
Luchtvochtigheid	10 to 90% r.v. (niet-condenserend)
Temperatuur	-30 °C tot +50 °C (kortstondig, gedurende 1 uur tot -40 °C, afhankelijk van de sensor)
Goedkeuringen	cCSAus, IECEX, ATEX, CE

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger Pac 6000 CO LC	1	8326321
Dräger Pac 6000 H ₂ S LC	1	8326320
Dräger Pac 6000 O ₂	1	8326322

Dräger Pac[®] 6500



Dräger PAC 6500

Snelle reactietijden en krachtige batterij

De robuuste Dräger Pac[®] 6500 is uw betrouwbare begeleider voor gebruik onder zware omstandigheden. Snel en nauwkeurig: dit enkelvoudige gasmeetinstrument voor de persoonlijke bewaking meet CO, H₂S, SO₂ of O₂. De snelle reactietijden van de sensor en een krachtige batterij bieden extra veiligheid.

Hoge prestaties voor maximale veiligheid

U kunt op de Dräger Pac 6500 vertrouwen: het enkelvoudige gasmeetinstrument voor de persoonlijke bewaking waarschuwt betrouwbaar en nauwkeurig tegen gevaarlijke concentraties van koolmonoxide, zwavelwaterstof, zwaveldioxide of zuurstof. Krachtige sensoren met een bijzonder lage t-90 responstijd zorgen voor snelle reacties. Dankzij zijn brede meetbereik is de Pac 6500 veelzijdig inzetbaar. De CO sensor meet bijvoorbeeld concentraties van 1 tot 2.000 ppm, en de H₂S sensor van 0,4 tot 100 ppm.

Gebruiksgemak door duidelijke instructies

Het D-Light signaleert of de functionaliteit van het instrument is getest en dat het klaar is voor gebruik. De behuizing is ook met het oog op uw veiligheid ontworpen: elke sensorvariant van de Dräger Pac 6500 heeft een duidelijke en goed zichtbare kleurcodering, waardoor de kans op vergissingen wordt geminimaliseerd.

Robuust design – voor gebruik onder de zwaarste omstandigheden

De Pac 6500 werkt gemakkelijk zelfs onder extreme omstandigheden: afhankelijk van de sensor is het instrument bestand tegen temperaturen van -40 °C tot 55 °C en worden luchtdrukken tussen de 700 en 1.300 mbar toegestaan. Een sensorfilter beschermt de sensor tegen het binnendringen van ongewenste partikels, zoals stof en vloeistoffen. De stootvaste behuizing is bestand tegen chemicaliën en voldoet aan de eisen van de beschermingsklasse IP68.

Gebruiksvriendelijk display met alle belangrijke informatie

Het grote taalonafhankelijke display geeft duidelijk de betreffende gasconcentratie weer. Ook wordt andere belangrijke informatie getoond, zoals de resterende bedrijfstijd en de batterijcapaciteit. Door de heldere achtergrondverlichting kunnen de waarden zelfs in het donker goed worden afgelezen.

360° alarm met verschillende functies

Wanneer de Dräger Pac 6500 een gevaarlijke gasconcentratie meet, waarschuwt het instrument met een akoestisch-, visueel- en vibratiealarm. Twee heldere knipperende leds op de boven- en onderkant van het instrument zorgen ervoor dat het alarm van alle kanten goed zichtbaar is. Het akoestische alarmsignaal bereikt een volume van 90 dB. De gemeten piekconcentratie (Peak) kan op elk moment op het display worden afgelezen. Ook eerder geregistreerde alarmmeldingen kunnen nog op een later tijdstip worden opgehaald, zelfs als deze zijn bevestigd. De Pac 6500 met zuurstofsensoren beschikt over twee extra alarmgrenzen naast de standaard alarmgrensinstelling.

Data- en eventlogger voor analyses en rapportages

De Dräger Pac 6500 kan concentraties en gebeurtenissen opslaan, samen met hun datum en tijd. De gegevens kunnen via een interface naar een pc worden gedownload voor verdere verwerking.

Lage operationele kosten

Alle versies van de Pac 6500 zijn uitgerust met de extreem duurzame DrägerSensoren[®] en een krachtige batterij. De sensor en de batterij hoeven niet te worden vervangen gedurende de gehele onderhoudsvrije levensduur van twee jaar voor de H₂S-, SO₂- en CO versies. De Pac 6500 wordt door een speciaal sensorfilter beschermd tegen water, stof of andere vreemde voorwerpen. Als het filter tijdens het gebruik vervuild raakt, kunt u dit gemakkelijk zelf vervangen. Het apparaat is daarna direct weer klaar voor gebruik.

Snelle functietest bespaart tijd en geld

De functietesten en kalibraties kunnen bijzonder efficiënt worden uitgevoerd met het test- en kalibratiestation Dräger X-dock[®]. De automatische bump testen in de X-dock vormen een kostenefficiënte en gebruiksvriendelijke oplossing, dankzij de korte testtijden en het lage kalibratiegasverbruik. Plaats de Dräger Pac 6500 gewoon in het Bump Test Station – de juiste modus wordt dan automatisch gekozen.

Dräger Pac[®] 6500

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmeting	64 x 84 x 20 mm (b x h x d)
Gewicht	Ongeveer 106 g (113 g met clip)
Levensduur van de batterij	2 jaar (O ₂ min. 10 maanden)
Beschermingsklasse	IP68
Luchtdruk	700 tot 1300 hPa
Luchtvochtigheid	10 to 90% r.v. (niet-condenserend)
Temperatuur	-30 °C tot +55 °C (kortstondig, gedurende 1 uur tot -40 °C, afhankelijk van de sensor)
Goedkeuringen	cCSAus, IECEx, ATEX, CE

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Pac 6500 H ₂ S LC	1	8326330
Dräger Pac 6500 CO LC	1	8326331
Dräger Pac 6500 O ₂	1	8326332

Dräger Pac[®] 8000



Dräger PAC 8000
Meet 29 verschillende gassen

Met de robuuste Dräger Pac[®] 8000 bent u goed voorbereid, zelfs voor gebruik onder de zwaarste omstandigheden: dit enkelvoudige gasmeetinstrument meet betrouwbaar en nauwkeurig gevaarlijke concentraties van 29 verschillende gassen, waaronder speciale gassen als NO₂, O₃ of COCl₂.

Hoge prestaties voor maximale veiligheid

Zelfs onder de zwaarste omstandigheden kunt u altijd rekenen op de Dräger Pac 8000 voor betrouwbare en nauwkeurige metingen. De krachtige sensoren met een bijzonder lage t-90 responstijd zorgen voor snelle reacties. Naast de standaard alarmen kunt u extra grenswaarden instellen voor TLV[®]* en STEL*.

- * TLV[®] = grenswaarde; TGG-8 uur (Threshold Limit Value), STEL = gemiddelde 15 min waarde (Short Term Exposure Limit)

Sensoren voor speciale gassen

De Pac 8000 kan worden uitgerust met sensoren voor koolstofdioxide (CO₂), chloorgas (Cl₂), waterstofcyanide (blauwzuur) (HCN), ammoniak (NH₃), stikstofdioxide (NO₂), fosfine (PH₃) en organische dampen (OV of OV-A). De Dräger Pac 8000 levert vooral goede prestaties bij de detectie van verschillende speciale gassen: het instrument kan ozon (O₃) detecteren in lage concentratie van slechts 0,02 ppm en fosgeen (COCl₂) van 0,01 ppm. De Pac 8000 detecteert stikstofdioxide (NO₂) in lage concentraties van slechts 0,04 ppm.

Robuust design – voor gebruik onder de zwaarste omstandigheden

De Pac 8000 werkt gemakkelijk zelfs onder extreme omstandigheden. De sensoren zijn bestand tegen luchtdrukken tussen de 700 en 1.300 mbar. Een sensorfilter beschermt de sensor tegen het binnendringen van ongewenste partikels, zoals stof en vloeistoffen. De stootvaste behuizing is bestand tegen chemicaliën en voldoet aan de eisen van de beschermingsklasse IP68.

Gebruiksgemak door duidelijke instructies

Het D-Light signaleert of de functionaliteit van het instrument is getest en dat het klaar is voor gebruik. De behuizing is ook met het oog op uw veiligheid ontworpen: elke sensorvariant van de Dräger Pac 8000 heeft een duidelijke en goed zichtbare kleurcodering, waardoor de kans op vergissingen wordt geminimaliseerd.

Gebruiksvriendelijk display met alle belangrijke informatie

Het grote taalonafhankelijke display geeft duidelijk de betreffende gasconcentratie weer. Ook wordt andere belangrijke informatie getoond, zoals de concentratie-eenheid en de batterijcapaciteit. Door de heldere achtergrondverlichting kunnen alle waarden ook in het donker goed worden afgelezen.

360° alarm met verschillende functies

Wanneer de Dräger Pac 8000 een gevaarlijke gasconcentratie meet, waarschuwt het instrument met een akoestisch-, visueel- en vibratiealarm. Twee heldere knipperende leds op de boven- en onderkant van het instrument zorgen ervoor dat het alarm van alle kanten goed zichtbaar is. Het akoestische alarmsignaal bereikt een volume van 90 dB. De gemeten piekconcentratie (Peak) kan op elk moment op het display worden afgelezen. Ook eerder geregistreerde alarmmeldingen kunnen nog op een later tijdstip worden opgehaald, zelfs als deze zijn bevestigd.

Data- en eventlogger voor analyses en rapportages

De Pac 8000 kan concentraties en gebeurtenissen opslaan, samen met hun datum en tijd. De gegevens kunnen via een interface naar een pc worden gedownload voor verdere verwerking.

Lage operationele kosten

Alle versies van de Pac 8000 zijn uitgerust met de extreem duurzame DrägerSensoren[®] en een krachtige batterij. De Pac 8000 wordt door een speciaal sensorfilter beschermd tegen water, stof of andere vreemde voorwerpen. Als het filter tijdens het gebruik vervuild raakt, kunt u dit gemakkelijk zelf vervangen. Het apparaat is daarna direct weer klaar voor gebruik.

Snelle functietest bespaart tijd en geld

De functietesten en kalibraties kunnen bijzonder efficiënt worden uitgevoerd met het test- en kalibratiestation Dräger X-dock[®]. De automatische bump testen in de X-dock vormen een kostenefficiënte en

Dräger Pac[®] 8000

gebruiksvriendelijke oplossing, dankzij de korte testtijden en het lage kalibratiegasverbruik. Plaats de Dräger Pac

8000 gewoon in het Bump Test Station – de juiste modus wordt dan automatisch gekozen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmeting	64 x 84 x 20 mm (b x h x d)
Gewicht	Ongeveer 106 g (113 g met clip)
Levensduur van de batterij	2 jaar (O ₂ min. 10 maanden)
Beschermingsklasse	IP68
Luchtdruk	700 tot 1300 hPa
Luchtvochtigheid	10 to 90% r.v. (niet-condenserend)
Temperatuur	-30 °C tot +55 °C (kortstondig, gedurende 1 uur tot -40 °C, afhankelijk van de sensor)
Goedkeuringen	cCSAus, IECEx, ATEX, CE

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger Pac 8000 HCN	1	8326353
Dräger Pac 8000 NH ₃	1	8326354
Dräger Pac 8000 PH ₃	1	8326355
Sensorfilter 8x00 (behuizing zilver), set à 4 stuks	1	8326852
Sensorfilter 8x00 (behuizing zilver), set à 40 stuks	1	8326859

Dräger Pac[®] 8500



Dräger PAC 8500
Meet twee gasen tegelijk

De Dräger Pac[®] 8500 is een enkelvoudig gasmeetinstrument dat zelfs onder de zwaarste omstandigheden betrouwbaar en nauwkeurig werkt. Het apparaat kan worden voorzien van een waterstof gecompenseerde CO sensor of een Dräger dual-sensor. Dit geeft u de mogelijkheid om twee gasen tegelijkertijd te meten: H₂S met CO of O₂ met CO.

Hoge prestaties voor maximale veiligheid

Zelfs onder de zwaarste omstandigheden kunt u altijd rekenen op de Dräger Pac 8500 voor betrouwbare en nauwkeurige metingen. De krachtige sensoren met een bijzonder lage t-90 responstijd zorgen voor snelle reacties. Naast de standaard alarmen kunt u extra grenswaarden instellen voor TLV[®]* en STEL*.

De Pac 8500 heeft een data- en eventlogger om concentraties en gebeurtenissen op te slaan, samen met hun datum en tijd. De gegevens kunnen via een interface naar een pc worden gedownload voor verdere verwerking. * TLV[®] = grenswaarde; TGG-8 uur (Threshold Limit Value), STEL = gemiddelde 15 min waarde (Short Term Exposure Limit)

Omzetting naar een twee gasmeetinstrument met een dual-sensor

Door gebruik van een dual-sensor kan uw enkelvoudige gasmeetinstrument worden ingezet voor twee gasen. De Dräger Pac 8500 serie kan met de volgende sensorcombinaties worden uitgerust: zwavelwaterstof met koolmonoxide of zuurstof met koolmonoxide. Met dual-sensoren kunnen zelfs lage concentraties worden gemeten – tegelijk en met hetzelfde handzame apparaat. Het meten van twee gasen tegelijkertijd beperkt ook de stilstandtijd. U kunt met één sensor tegelijkertijd Vol.%-metingen van zuurstof en ppm-metingen van koolmonoxide uitvoeren.

Meting van koolmonoxide met een aanzienlijk verlaagde kruisgevoeligheid

In industriële sectoren waar koolmonoxide moet worden gemeten met waterstof als achtergrondgas, kan de meetwaarde voor koolmonoxide worden aangetast door kruisgevoeligheid. Dankzij de speciale waterstof gecompenseerde CO sensor van Dräger is de kruisgevoeligheid voor waterstof aanzienlijk verlaagd in het aantonen van koolmonoxide.

Robuust design – voor gebruik onder de zwaarste omstandigheden

De Pac 8500 werkt gemakkelijk zelfs onder extreme omstandigheden. De sensoren zijn bestand tegen luchtdrukken tussen de 700 en 1.300 mbar. Een sensorfilter beschermt de sensor tegen het binnendringen van ongewenste partikels, zoals stof en vloeistoffen. De stootvaste behuizing is bestand tegen chemicaliën en voldoet aan de eisen van de beschermingsklasse IP68.

Gebruiksvriendelijk display met alle belangrijke informatie

Het grote taalafhankelijke display geeft duidelijk de gasconcentratie weer. Ook wordt andere belangrijke informatie getoond, zoals de concentratie-eenheid en de accucapaciteit. Door de heldere achtergrondverlichting kunnen alle waarden ook in het donker goed worden afgelezen.

360° alarm met verschillende functies

Wanneer de Dräger Pac 8500 een gevaarlijke gasconcentratie meet, waarschuwt het instrument met een akoestisch-, visueel- en vibratiealarm. Twee heldere knipperende leds op de boven- en onderkant van het instrument zorgen ervoor dat het alarm van alle kanten zichtbaar is. Het akoestische alarmsignaal bereikt een volume van 90 dB. De gemeten piekwaarde (Peak) kan op elk moment op het display worden afgelezen. Ook eerder geregistreerde alarmmeldingen kunnen nog op een later tijdstip worden opgehaald, ook als deze zijn bevestigd. De Pac 8500 met zuurstofsensoren beschikt over twee extra alarmgrenzen naast de standaard alarmgrensinstelling.

Lage operationele kosten

Alle versies van de Pac 8500 zijn uitgerust met de extreem duurzame DrägerSensoren[®] en een krachtige batterij. De Pac 8500 wordt door een speciaal sensorfilter beschermd tegen water, stof of andere vreemde voorwerpen. Als het filter tijdens het gebruik vervuild raakt, kunt u dit gemakkelijk zelf vervangen. Het apparaat is daarna direct weer klaar voor gebruik. Dankzij de krachtige batterij hoeft de Pac niet dagelijks te worden

Dräger Pac® 8500

opgeladen en is het apparaat eenvoudig inzetbaar.

Snelle functietest bespaart tijd en geld

De functietesten en kalibraties kunnen bijzonder efficiënt worden uitgevoerd met het test- en kalibratiestation Dräger X-dock®. De

automatische bump testen in de X-dock vormen een kostenefficiënte en gebruiksvriendelijke oplossing, dankzij de korte testtijden en het lage kalibratiegasverbruik. Plaats de Dräger Pac 8500 gewoon in het Bump Test Station – de juiste modus wordt dan automatisch gekozen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmeting	64 x 84 x 20 mm (b x h x d)
Gewicht	Ongeveer 106 g (113 g met clip)
Levensduur van de batterij	2 jaar (O ₂ min. 10 maanden)
Beschermingsklasse	IP68
Luchtdruk	700 tot 1300 hPa
Luchtvochtigheid	10 to 90% r.v. (niet-condenserend)
Temperatuur	-30 °C tot +55 °C (kortstondig, gedurende 1 uur tot -40 °C, afhankelijk van de sensor)
Goedkeuringen	cCSAus, IECEx, ATEX, CE

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Pac 8500 CO LC / H ₂ LC	1	8326365
Dräger Pac 8500 CO LC / O ₂	1	8326366
Dräger Pac 8500 H ₂ S LC / O ₂	1	3702251
Sensorfilter 8x00 (behuizing zilver), set à 4 stuks	1	8326852
Sensorfilter 8x00 (behuizing zilver), set à 40 stuks	1	8326859

Dräger X-am[®] 2500

De Dräger 2500[®] is speciaal ontwikkeld voor de persoonlijke bewaking. Het één tot vier gasmeetinstrument detecteert brandbare gassen en dampen, alsmede O₂, CO, NO₂, SO₂ en H₂S. Betrouwbare en uitontwikkelde technologie, sensoren met lange levensduur en eenvoudige bediening garanderen een hoge veiligheid met extreem lage cost of ownership.



Dräger X-am 2500

Robuust 1- tot 4-gas detector voor persoonlijke bescherming

Elektrochemische sensoren met lange levensduur

Uitontwikkelde en krachtige Dräger-sensoren in het XXS-formaat voor de gassen CO, H₂S, O₂, SO₂ en NO₂ maken een veilig gebruik mogelijk in de industrie, tunnels en raffinaderijen. De indrukwekkende zwavelwaterstof sensor heeft een hoge resolutie en meet betrouwbaar ook zeer lage grenswaarden op de werkplek. De loodvrije, niet verbruikende zuurstof sensor kenmerkt zich door een bijzonder lange levensduur van meer dan 5 jaar. Ook onze CO- en H₂S sensoren hebben deze lange levensduur en zorgen daarmee voor bijzonder lage bedrijfskosten.

Gifbestendige sensor

De innovatieve katalytische Ex sensor kenmerkt zich door zijn uitstekende bestendigheid tegen vergiftiging door siliconen en zwavelwaterstof. Dit maakt in combinatie met de hoge driftstabiliteit een buitengewoon lange verwachte levensduur van meer dan 4 jaar mogelijk. De hoge gevoeligheid voor brandbare gassen en dampen wordt door de meettechnische toelating IEC/EN 60079-29-1 van methaan tot nonaan bewezen. Deze toelating certificeert de geschiktheid van het instrument voor inzet bij raffinaderijen en in de chemische industrie.

Maximale veiligheid

De Dräger X-am 2500[®] beschikt over een Ex toelating voor Zone 0. Dit ontwerp biedt de gebruikers dus een zeer hoge veiligheid in explosiegevaarlijke gebieden. Het functionele ontwerp waarborgt dat gastoevoer van boven en van de zijkant mogelijk is – zelfs wanneer het instrument in een tas wordt gedragen of een gastoevoeropening per ongeluk is afgedekt.

Het onderhoud: snel, eenvoudig en voordelig

Van een functietest tot volledige documentatie kunnen de gebruikers beschikken over praktijkgerichte oplossingen, die te allen tijde veiligheid bieden tijdens de inzet. Het Dräger Bump Test Station, zonder aansluiting op het elektriciteitsnet op elke

locatie te gebruiken, en het automatische test- en kalibratiestation Dräger X-dock voor een compleet fleet-management zijn de ideale uitbreidingen, die een besparing van zowel tijd als kosten bieden. De hoogwaardige DrägerSensoren (1) maken in combinatie met de Dräger X-dock snelle functietesten mogelijk van 8 tot 15 seconden met een zeer laag gasverbruik. Dit reduceert de bedrijfskosten van uw instrumentenpark aanzienlijk.

- (1) bij standaard sensoren: CH₄, O₂, CO, H₂S

Diffusie of pomp

Voor vrijgavemetingen in tanks of tunnels of bij het lekzoeken is een optionele externe pomp, met een slang van max. 30 m, de optimale oplossing. De pomp start automatisch wanneer het meetinstrument wordt geplaatst. De omschakeling van diffusie- naar pompbedrijf is snel en eenvoudig zonder gereedschap of schroeven mogelijk.

Ergonomisch en robuust

De Dräger X-am 2500[®] biedt dankzij zijn geringe gewicht en het ergonomisch ontwerp een hoog draagcomfort. De praktische tweeknops-bediening en een eenvoudige menustructuur maken ondanks de uitgebreide functionaliteit een intuïtief gebruik van het instrument mogelijk. De geïntegreerde rubberen bescherming alsmede de schokbestendige sensoren bieden extra veiligheid tegen stoten en trillingen. Daarnaast is de Dräger X-am 2500[®] bestand tegen elektromagnetische interferentie, bijv. door zenders. De Dräger X-am 2500[®] is waterdicht en stofbestendig conform IP 67. Het instrument blijft volledig functioneel gebruiksklaar, zelfs nadat het in het water is gevallen.

Betrouwbare voeding

De X-am 2500[®] kan met oplaadbare NiMH accu's of met Alkaline batterijen worden gebruikt. Dit maakt een betrouwbare voeding mogelijk gedurende meer dan 12 uur, met een high capacity accu zelfs voor meer dan 13 uur. Het opladen kan naar behoefte zowel in de

Dräger X-am[®] 2500

werkplaats of in het voertuig plaatsvinden. De bedrijfstijd zonder Ex sensor bedraagt normaal gesproken meer dan 250 uur.

Dräger CC Vision en GasVision

De software CC-Vision is de best mogelijke keuze om uw draagbare gasmeetinstrumenten te configureren:

gemakkelijk te bedienen, met uitgebreide mogelijkheden om individuele instellingen te configureren en vast te leggen. CC-Vision toont de respons tijdens de kalibratie en documenteert de kalibratieresultaten. De software GasVision 7 is de sleutel tot een nuttige analyse van de door draagbare gasmeetinstrumenten verzamelde gegevens.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	48 x 130 x 44 mm
Gewicht	220 - 250 gr
Temperatuur	-20°C tot +50°C
Druk	700 tot 1300 hPa
Vochtigheid	10 to 95% r.v.
Alarm	Visueel 360°, hoorbare multi-toon > 90 dB (A) op 30 cm, vibratie
Beschermingsklasse	IP67
In bedrijf tijden	> 12 uur (zonder Ex Sensor > 700 uur)
Laadtijd	< 4 uur
Datalogger	Kan worden uitgelezen via IR > 1000 uur met 4 gassen en een registreerinterval van 1 waarde per minuut
Goedkeuringen	ATEX: II 2G EEx ia d IIC T4/T3; I M2 Eex ia d I CE mark: 89/336/EEG MED

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger X-am 2500 Ex/O ₂ , exclusief lader, incl. accu	1	8323900/2
Dräger X-am 2500 Ex/O ₂ /CO/H ₂ S, exclusief lader, incl. accu	1	8323900/3
Dräger X-am 2500 Ex/O ₂ /CO/H ₂ S (LC), exclusief lader, incl. accu	1	8323900/4
Laadset - (NiHM accu T4, laadmodule, enkelvoudige lader voor 1 laadmodule)	1	8318785

Dräger X-am[®] 5000

De Dräger X-am 5000 behoort tot een nieuwe generatie gasmeetinstrumenten, speciaal ontwikkeld voor de persoonlijke bewaking. Dit 1- tot 5-gasmeetinstrument detecteert betrouwbaar brandbare gassen en dampen, alsmede O₂ en schadelijke concentraties van O₃, Cl₂, CO, CO H₂-CP, CO₂, H₂, H₂S, HCN, NH₃, NO, NO₂, PH₃, SO₂, COCl₂, organische dampen, Odorant en Amine.



Dräger X-am 5000
Het kleinste 5-gas meetinstrument

Ergonomie in klein formaat

Ondanks de geavanceerde functionaliteit, kenmerken de Dräger X-am 5000 het lichte gewicht en de compacte afmetingen en garanderen de gebruiker een hoog niveau aan draagcomfort. Gereduceerd tot de essentie: dankzij het tweeknops bedieningspaneel en de duidelijke menustructuur kan het instrument als vanzelf worden gebruikt.

Flexibele sensorvervangning

Doordat de Dräger X-am 5000 individueel kan worden aangepast zijn meer toepassingen mogelijk, inclusief huurapparatuur. De flexibele sensoren kunnen eenvoudig worden vervangen, geüpgraded of gekalibreerd op andere gassen.

Gifbestendige Ex Sensor

Meer veiligheid in explosiegevaarlijke omgevingen: dankzij de hoge gevoeligheid van de innovatieve Ex sensor op brandbare dampen zoals benzine en diesel, waarschuwt de Dräger X-am 5000 met een nog grotere betrouwbaarheid tegen explosiegevaar. De katalytische Ex sensor reageert niet alleen snel op brandbare gassen en dampen, maar is ook zeer goed bestand tegen sensorvergiftigingen, zoals siliconen en H₂S. In combinatie met de lange termijn stabiliteit biedt de sensor een uitzonderlijk lange levensduur van meer dan 4 jaar. Hierdoor wordt uw cost of ownership verlaagd.

Elektrochemische sensortechnologie met lange levensduur

De Dräger X-am 5000 is uitgerust met de nieuwste generatie krachtige elektrochemische DrägerSensoren, de geminimaliseerde XXS generatie. Met name de levensduur van de katalytische sensor en optioneel 5 jaar garantie voor de zuurstof-, zwavelwaterstof- en koolmonoxide sensoren zijn uniek in de markt.

Robuust en waterdicht

De Dräger X-am 5000 is robuust: waterdicht en stofbestendig conform IP 67; het instrument blijft volledig functioneel, zelfs als

het in het water valt. De geïntegreerde rubberen bescherming en schokbestendige sensoren waarborgen extra bestendigheid tegen stoten en trillingen. Daarnaast is de Dräger X-am 5000 bestand tegen elektromagnetische interferentie.

Externe pomp

Een optionele externe pomp, die werkt met een flexibele slang tot 30 m, is de oplossing voor vrijgavemetingen in tanks, tunnels, etc. De pomp start automatisch wanneer het instrument wordt geplaatst.

Gebiedsbewaking

In combinatie met de Dräger X-zone 5000 kan het gasmeetinstrument voor flexibele gebiedsbewakingstoepassingen worden gebruikt. Er kunnen tot maximaal 25 Dräger X-zones automatisch onderling worden verbonden tot een draadloze seriegeschakelde alarmlijn. Deze onderlinge verbinding van de gebiedsbewakingsinstrumenten zorgt voor een snelle beveiliging van grote gebieden, bijv. pijpleidingen of industriële tanks in het kader van industriële shutdowns.

Optimale oplossingen voor functietesten en kalibratie

Eenvoudig, snel en professioneel: van een functietest tot een volledige documentatie, de gebruiker kan kiezen uit een breed scala van op de praktijk gerichte oplossingen, die te allen tijde veiligheid bieden tijdens de inzet. Het automatische controle- en kalibratiestation Dräger E-Cal en het Dräger Bump Test Station zijn de ideale uitbreidingen en bieden een besparing van zowel tijd en kosten. Naast de verse lucht kalibratie, kunnen ook menggas- en enkelvoudige kalibraties direct worden uitgevoerd met behulp van het Dräger X-am 5000 menu.

Flexibele energievoorziening

De Dräger X-am 5000 kan optioneel worden gebruikt met de oplaadbare NiMH accu T4 (welke kan worden opgeladen terwijl deze zich nog in het instrument bevindt) of

Dräger X-am® 5000

standaard Alkaline batterijen. De CatEx sensor kan optioneel in een energiebesparende modus worden gebruikt. Dit houdt in dat de sensor een meet- en een rustfase heeft, waardoor bedrijfstijden van meer dan 40 uur kunnen worden gehaald.

Dräger CC Vision en GasVision

De software CC-Vision is de best mogelijke keuze om uw draagbare

gasmeetinstrumenten te configureren: gemakkelijk te bedienen, met uitgebreide mogelijkheden om individuele instellingen te configureren en vast te leggen. CC-Vision toont de respons tijdens de kalibratie en documenteert de kalibratieresultaten. De software GasVision 7 is de sleutel tot een nuttige analyse van de door draagbare gasmeetinstrumenten verzamelde gegevens.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	48 x 130 x 44 mm
Gewicht	ca. 220 gr
Temperatuur	-20°C to +50°C
Druk	700 tot 1300 hPa
Vochtigheid	10 to 95% r.v.
Beschermingsklasse	IP 67
Bedrijfstijd	> 12 uur (zonder Ex sensor > 700 uur); bij gebruik in de energiebesparende modus > 40 uur
Laadtijd	< 4 uur
Datalogger	Kan worden uitgelezen via IR > 1000 uur met 5 sensoren en een registreerinterval van 1 waarde per minuut
Pompwerking	Maximale slanglengte 30 meter
Goedkeuringen	ATEX I M1 Ex ia I II 1G Ex ia IIC T3 (zone 0) I M2 Ex d ia I II 2G Ex d ia IIC T4/T3 Measurement Performance Certificaat getest volgens: - EN 50104(2002)+A1(2004) O2 - EN 45544 CO&H2S - EN 60079-29-1:2007 methaan tot nonaan - EN 50271:2001 software en documentatie UL Class I & II, Div. 1 Group A, B, C, D, E, F, G T.-Code T4/T3 CSA Class I, Div. 1 Group A, B, C, D T.-Code T4/T3 IECEX Ex ia I Ex ia IIC T3 Ex d ia I Ex d ia IIC T4/T3 CE-markering EMC (richtlijn 2004/108/EG; EN 50270:2006) MED Marine Equipment Directive 96/98/EC

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger X-am 5000 (basic), zonder batterij / oplader en sensoren	1	8320088
Dräger X-am 5000 Ex/O ₂ /CO/H2S LC, zonder batterij / oplader	1	8320000
Dräger X-am 5000 Ex/O ₂ , inclusief batterij / oplader	1	8320000/2
Dräger X-am 5000 Ex/O ₂ /CO/H2S LC, inclusief batterij / oplader	1	8320000/3
Dräger X-am 5000 Ex/O ₂ /CO/H2S LC, inclusief batterij / oplader	1	8320000/4

Dräger X-am[®] 5000

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Sensoren		
DrägerSensor Cat-Ex 125	1	6812950
DrägerSensor XXS CO LC	1	6813210
DrägerSensor XXS H2S LC	1	6811525
DrägerSensor XXS O2	1	6810881
DrägerSensor XXS CO	1	6810882
DrägerSensor XXS CO2	1	6810889

Dräger X-am® 5600



Dräger X-am 5600

Handig en betrouwbaar met een duidelijk display

Ergonomisch, in compacte afmetingen ontworpen en uitgerust met innovatieve infrarood sensortechnologie: de Dräger X-am® 5600 is het kleinste meervooudige gasmeetinstrument voor de detectie van maximaal zes gassen. Ideaal voor de persoonlijke bewaking meet het robuuste, waterdichte instrument explosieve, brandbare, toxische gassen en dampen alsmede zuurstof.

Klein, maar robuust

Klein, licht en eenvoudig in gebruik – de waterdichte Dräger X-am 5600 werd ontwikkeld voor de inzet bij zware werkomstandigheden in de industrie. Waterdicht en stofbestendig conform IP 67, uitgerust met een geïntegreerde rubberen bescherming waarborgt het instrument optimale functionaliteit ook onder zware inzetcondities.

Infrarood sensortechnologie met lange levensduur

Dankzij de hoge stabiliteit en de vergiftigingsbestendigheid kunnen infrarood sensoren doorgaans tot wel acht jaar worden ingezet. Deze vooruitstrevende, fail-safe technologie reduceert de bedrijfskosten aanzienlijk doordat er minder vervangende sensoren nodig zijn. Daarnaast is een kalibratie van de sensoren slechts nodig met een interval van 12 maanden. Zodoende worden ook de onderhoudskosten gereduceerd.

Als enkele of als dubbele sensor - accurate meetwaarden

De nieuwe Dräger infrarood sensoren kunnen naar keuze worden gebruikt voor de meting van explosieve stoffen resp. CO₂. De infrarood sensor IR Ex maakt de meting mogelijk van explosieve, brandbare koolwaterstoffen in het bereik van de onderste explosiegrens LEL. Ook metingen in het bereik van 0-100 Vol.-% voor methaan, propaan en ethyleen zijn mogelijk met deze sensor. De infrarood sensor IR CO₂ met zijn uitstekende meetresolutie van 0,01 Vol.-% maakt veilige en exacte metingen mogelijk, ook voor waarschuwingen tegen giftige kooldioxideconcentraties in de omgevingslucht.

Voor toepassingen waarbij zowel explosieve stoffen alsmede CO₂ bijzonder belangrijk zijn – bijvoorbeeld bij afvalwaterbehandeling – zijn de voordelen in een Dual sensor (Dual IR CO₂/Ex) gecombineerd.

Ook in combinatie met waterstof

Waterstof kan naast de koolwaterstoffen in verschillende industriële toepassingen als explosief gas optreden. Omdat een op infrarood technologie gebaseerde Ex sensor niet waarschuwt voor een Ex gevaar veroorzaakt door waterstof, kan de Dräger X-am 5600 twee sensorsignalen (infrarood Ex en elektrochemisch H₂) combineren. Op deze manier kunnen de voordelen van deze vergiftigingsvrije technologie nu ook in die situaties worden benut, waar tot op heden uitsluitend katalytische Ex sensoren toegepast werden.

Veelzijdige bewakingsmogelijkheden

Dankzij de combinatie van innovatieve infrarood technologie en de modernste elektrochemische Dräger XXS miniatursensoren detecteert dit 1- tot 6-gasmeetinstrument betrouwbaar explosieve, brandbare en voor de gezondheid gevaarlijke concentraties van O₂, Cl₂, CO, CO₂, H₂, H₂S, HCN, NH₃, NO, NO₂, PH₃, SO₂ en organische dampen. De sensoren kunnen m.b.v. de PC software Dräger CC-Vision zeer eenvoudig worden vervangen, gekalibreerd of omgebouwd, om te voldoen aan de verschillende toepassingsdoeleinden.

Flexibel qua toepassing

Het kleine gasmeetinstrument is perfect geschikt als persoonlijk gasmeetinstrument. De eenvoudige tweeknopsbediening zorgt voor een intuïtieve, probleemloze inzet van het apparaat. De gastoevoer – aan de bovenkant en voorkant van het apparaat – zorgt voor een optimale meetveiligheid, omdat de gastoevoer nauwelijks meer per ongeluk geblokkeerd of afgedekt kan worden. Een optionele externe pomp, die werkt met een flexibele slang tot 20 m, is de oplossing voor vrijgavemetingen in tanks of tunnels. Om het hele bereik te bewaken, kan de Dräger X-am 5600 ook in combinatie met de innovatieve Dräger X-Zone 5000 worden ingezet.

Geschikt voor EX-zone 0

Het veilige, compacte gasmeetinstrument is geschikt voor toepassing in Zone 0, waar

Dräger X-am[®] 5600

continu met explosieve atmosferen rekening gehouden moet worden.

Optimale oplossingen voor functietesten

Eenvoudig, snel en professioneel: van een functietest tot een volledige documentatie, de gebruiker kan kiezen uit een breed scala van

op de praktijk gerichte oplossingen, die te allen tijde veiligheid bieden tijdens de inzet. Het automatische test- en kalibratiestation Dräger E-Cal en het Dräger Bump Test Station zijn de ideale uitbreidingen, die een besparing van zowel tijd als kosten bieden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	47 x 130 x 44 mm
Gewicht	250 gr
Temperatuur	-20 °C tot +50 °C
Druk	700 tot 1300 hPa
Vochtigheid	10 to 95% r.v.
Beschermingsklasse	IP 67
Display	Taalonafhankelijk LCD, indicatie van de te meten gassoort, de actuele concentratie tijdens alarm, bedrijfstijd alsmede instructie- en waarschuwingfuncties
Bedrijfstijd	~10 uur resp. ~12 uur
Bedrijfstijd	< 4 uur
Data logger	Kan worden uitgelezen via IR > 1000 uur met 6 gassen en een registreerinterval van 1 waarde per minuut
Werking van de pomp	Maximale slanglengte 30 meter
Alarm	Visueel 360°, hoorbare multi-toon > 90 dB (A) op 30 cm, vibratie
Goedkeuringen	ATEX I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4/T3 Ga IEC Ex ia I Ma Ex ia IIC T4/T3 Ga for MQG 01** MED (0736-YY)

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger X-am 5600, basis instrument	1	8321373
DrägerSensor Dual IR Ex/CO ₂	1	6811960
DrägerSensor IR Ex	1	6812180
DrägerSensor IR CO ₂	1	6812190
Externe pomp (max. 20 meter lengte slang), exclusief x-am apparaat	1	8319400
CSE koffer voor meting op afstand, met externe pomp en 3 meter viton slang	1	8319399
Kunststof koffer voor Dräger X-am 5600 pomp	1	8319385
NimH laadstation - los verkrijgbaar	1	8318639
Dräger x-am 5600: Batterij NIMH HC T4	1	8322244
Dräger E-Cal Module voor Dräger X-am 5600	1	8318754
Dräger Bump Test Station voor Dräger X-am 5600 (zonder testgasfles)	1	8319131
Dräger Bump Test Station voor Dräger X-am 5600, incl. een testgasfles 58 L (gas en concentratie naar keuze)	1	8319130

Dräger X-am® 8000



Dräger X-am 8000
Meet tot 7 gassen

Vrijgavemeting was nog nooit zo eenvoudig en gemakkelijk: de Dräger X-am 8000 meet tot zeven toxische en brandbare gassen, dampen en zuurstof tegelijkertijd - zowel in de pomp - als in de diffusiemodus. Innovatief signaleringsontwerp en praktische assistentfuncties zorgen voor complete veiligheid tijdens het hele proces.

Specifiek ontworpen voor gebruik met een pomp, optimaal afgestemd op uw vereisten

De Dräger X-am 8000 is uitgerust met een zeer krachtige pomp. Deze kan worden aangesloten op slangen tot maximaal 45 meter lengte. Met een pompadapter kan op elk gewenst moment eenvoudig worden geschakeld tussen de diffusie- en pompmodus. Dit betekent dat de pomp alleen wordt gebruikt wanneer deze echt nodig is. En dat bespaart energie, vermindert de slijtage en verlengt bovendien de levensduur van de pomp. De functionele en duurzame Dräger X-am 8000 heeft een intuïtieve bediening met drie functietoetsen voor gebruik met één hand. Het gemakkelijk afleesbare kleurendisplay verstrekt alle informatie. Standaard toebehoren voor de X-am 8000 zijn o.a. een robuuste schouderriem voor een comfortabel draagcomfort. Dankzij de compacte en robuuste constructie kan het apparaat zelfs de zwaarste omstandigheden weerstaan.

Vrijgavemeting, vrijgave en documentatie in een oogwenk

De X-am 8000 ondersteunt effectief verschillende applicaties met speciaal ontwikkelde assistentfuncties die u stap voor stap door elk proces begeleiden. Tijdens de vrijgavemeting berekent de slimme assistent bijvoorbeeld de benodigde spoeltijd voor het apparaat en de sonde (FKM (viton) slang), gebaseerd op parameters zoals meetgassen, temperatuurgrenzen en de aangegeven slanglengte. Bewaking en het uitlezen van hoge concentraties methaan wordt vereenvoudigd door een optionele automatische omschakeling van het meetbereik: als de CatEx sensor waarden boven de 100 %LEL meet, schakelt het display naar een bereik van 0 tot 100 Vol%. Een extra handig hulpmiddel is CSE Connect. Het combineert een Android-app, speciaal ontworpen voor de X-am 8000, met een cloud oplossing. Meettaken kunnen snel en eenvoudig naar de app worden gestuurd via een online-applicatie. Een optionele Bluetooth-module in de Dräger X-am 8000 zendt de gemeten waarden automatisch naar de CSE Connect-app. U kunt de app ook

gebruiken om snel en eenvoudig meetrapporten te maken. Dit bespaart tijd en helpt u uw meettaken tijdens vrijgavemetingen efficiënter te beheren.

Duidelijk signaleringsontwerp

Door het groen oplichtende D-Light kunt u vanaf een afstand zien of het apparaat naar behoren is getest en klaar is voor gebruik. In geval van een alarm waarschuwt de X-am 8000 met gekleurde alarm LEDs, een luide hoorn (100 dB(A) op een afstand van 30 cm) en duidelijk voelbare vibraties. Ook zijn er vier voorinstelde gevarensymbolen voor het display beschikbaar die bijvoorbeeld de aanwezigheid van explosieve of toxische gassen duidelijk weergeven. Hierdoor kan de gebruiker eenvoudig het type gevaar herkennen dat uitsluitend op het weergegeven symbool is gebaseerd. De X-am 8000 is uitgerust met een valdetectiesysteem. Het gebeurtenisrapport geeft aan wanneer ernstige mechanische belastingen zijn opgetreden die kunnen resulteren in functionele storingen in het apparaat of de sensoren. Deze worden ook in de datalogger gedocumenteerd. Het signaalsysteem van de Dräger X-am 8000 is gebaseerd op een duidelijke kleurcodering:

- Rode LED = gasalarm
- Gele LED = apparaatgerelateerd alarm, bijv. accu bijna leeg
- Groene LED = apparaat is klaar voor gebruik

Economisch vlootmanagement

Bumpstest en kalibratie worden snel en eenvoudig uitgevoerd met behulp van het test- en kalibratiestation Dräger X-dock. Het lage testgasverbruik zorgt ervoor dat de operationele kosten tot een minimum beperkt blijven. De rapportagefunctie en verschillende andere nuttige functies maken de X-dock Manager PC software een slimme aanvulling voor elk vlootmanagementsysteem. Om de apparaten in de vloot te identificeren, kunt u gebruik maken van de bekende barcodes of een geïntegreerde RFID-transponder.

Dräger X-am® 8000

Specialist voor hoge en lage concentraties koolwaterstoffen

Om moeilijk te detecteren koolwaterstoffen te meten, kunt u de Dräger X-am 8000 uitrusten met één van de twee krachtige PID sensoren. De PID HC heeft een meetbereik van 0-2.000 ppm (isobutyleen). De PID LC ppb is bijzonder geschikt voor een meetbereik van 0-10 ppm (isobutyleen) met een lage resolutie in het bereik van <1 ppm. Voor benzeenspecifieke metingen kan de X-am 8000 worden toegepast met een prefilterbuisje. Het voordeel: u hebt voor deze applicatie slechts één meetapparaat nodig, waardoor de operationele kosten voor in gebruik zijnde apparaten aanzienlijk worden

verlaagd. Een meting met voorbuisjes wordt ondersteund door een ingebouwde assistent.

Inductief laden beschermt tegen slijtage

De X-am 8000 biedt de mogelijkheid tot inductief laden. Dit vereenvoudigt de bediening en verlengt de levensduur van het apparaat. Corrosie- en contactproblemen in het laadstation behoren tot het verleden. U kunt tegelijkertijd opladen (buiten de explosiegevaarlijke zones) en meten, bijv. bij gebruik in voertuigen of op machines. De laadmodules kunnen met elkaar worden verbonden, nemen weinig ruimte in en zijn compatibel met bestaande laders uit de Dräger X-am serie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (HxBxD)	179 x 77 x 42 mm
Gewicht	Ca. 495 g, afhankelijk van de sensorconfiguratie, zonder riem, zonder pomp Ca. 550 g, afhankelijk van sensorconfiguratie, zonder riem, met pomp
Temperatuur	-20 °C tot +50 °C
Druk	700 tot 1300 hPa
Vochtigheid	10 tot 90 % (kortdurend tot 95 %) r.v.
Beschermingsklasse	IP 67
Levensduur batterij	Lithium-ion accu, oplaadbaar, inductief laden
Alarmering	Visueel: 3 LEDs 'rood' (gasalarmen), 3 LEDs 'geel' (apparaatalarmen) Akoestisch: Meertonig, typisch 100 dB(A) op 30 cm Vibratie
Laadtijd	Typisch 4 uur na een werkduur van max. 10 uur
Pompmodus	Maximale slanglengte 45 m
Goedkeuringen	ATEX / IECEx, MED / DNV GL, Class I, Zone 0, AEx da ia IIC T4 Ga, CE labelling
Garantie	3 jaar op het apparaat, 1 jaar op de voeding, Sensoren: zie DrägerSensor & Portable Instruments Handbook

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger X-am 8000, basisapparaat	1	8325800

Dräger X-pid[®] 9500

Het selectieve PID-gasmeetinstrument is ideaal voor gebruikers die vaak op gevaarlijke toxische stoffen testen. Benzene, butadien en andere vluchtige organische verbindingen (VOC's) zijn zelfs in de kleinste concentraties kankerverwekkend. Selectieve metingen zijn noodzakelijk omdat er vaak ook andere gassen en dampen aanwezig zijn. De Dräger X-pid maakt korte testtijden mogelijk en levert resultaten van laboratoriumkwaliteit.



Dräger X-pid 9500
Selectief PID-gasmeetinstrument

Multi-gasdetector

- selectieve VOC-gasdetectie
- voor herhaald testen van giftige en kankerverwekkende stoffen
- in zeer lage concentraties resultaten van laboratoriumkwaliteit
- benzeenmeting vanaf 50 ppb
- geen verbruiksmaterialen per meting

Twee modi voor een efficiënte meetstrategie

De modus "Zoeker" is een breedbandmeting voor de controle vooraf en het lokaliseren van meetpunten. Hiermee is een continue meting en directe uitlezing mogelijk van alle aanwezige vluchtige organische verbindingen (VOC's). De modus "Zoeker" is vergelijkbaar met individuele PID-meetinstrumenten. De modus "Analyse" is een selectieve meting voor het bewaken van specifieke toxische stoffen. Vooraf geselecteerde individuele stoffen, zogenaamde doelstoffen, kunnen binnen enkele seconden nauwkeurig worden gemeten. De modus "Analyse" is vergelijkbaar met gaschromatografische laboratoriumanalyses.

Tot 90% tijdsbesparing

De Dräger X-pid 9500 heeft geen voorbereiding en is na een korte inloop- en opwarmfase klaar voor gebruik. Elke selectieve meting in de modus "Analyse" duurt slechts enkele seconden. Een benzeenmeting wordt gestart met een druk op de knop en is in slechts 30 seconden voltooid. Na nog eens 60 seconden kan de meting worden herhaald. Vergeleken met andere detectiesystemen bespaart de Dräger X-pid 9500 aanzienlijk tijd en maakt de bewaking van een hoger aantal meetpunten mogelijk. De gelijktijdige meting van verschillende doelstoffen, zoals benzene en butadien, verkort bovendien de meettijd. Lagere operationele kosten
Omdat er geen verbruiksmaterialen worden toegepast tijdens het meten, worden de operationele kosten aanzienlijk verlaagd. Voor gebruikers met een groot meetvolume verdient zich de investering in de Dräger X-pid 9500 in korte tijd terug. Er zijn bijvoorbeeld geen voorbuisjes vereist,

waardoor het gebruik vergemakkelijkt wordt en onjuiste bediening wordt voorkomen. Op basis van 200 metingen per jaar levert de Dräger X-pid 9500 over het algemeen meer economische voordelen dan vergelijkbare meetsystemen.

Hoge selectiviteit voor meer veiligheid

De selectieve meetmodus "Analyse" is gebaseerd op de technologie die individuele stoffen in gasmengsels van elkaar scheidt. Hierdoor is een stofspecifieke meting voor benzene mogelijk, zelfs als er andere VOC's zoals toluene en xyleen in hoge concentraties aanwezig zijn. Kruisgevoeligheden voor benzene worden tot een minimum beperkt. Het aantal fout-positieve meetresultaten en valse alarmen kan zo worden vermindert.

Betrouwbare prestaties onder zware omstandigheden

De invloed op de meetresultaten door omgevingscondities zoals verschillende omgevingstemperaturen of een hoge luchtvochtigheid wordt tot een minimum beperkt. De sensoreenheid wordt verwarmd tot een constante temperatuur boven de omgevingstemperatuur en scheidt in de modus "Analyse" waterdamp van de doelstoffen. Dit zorgt voor betrouwbare metingen onder zware omgevingsomstandigheden.

Lage detectiegrenzen

Concentraties voor schadelijke stoffen in de omgevingslucht op de werkplek mogen de gespecificeerde grenswaarden niet overschrijden. Voor kankerverwekkende dampen, zoals benzene, is inachtneming van verplichte tijdsgewogen gemiddelden in het lage ppb- tot ppm-bereik een vereiste. De Dräger X-pid 9500 is geoptimaliseerd voor metingen in dit concentratiebereik en detecteert benzene vanaf 50 ppb.

Intuïtieve bediening met de Mobile App

De besturing van de sensoreenheid en de evaluatie van de meetgegevens worden uitgevoerd via een explosie veilige smartphone waarop de Mobile App is geïnstalleerd (beide

Dräger X-pid® 9500

bij de levering inbegrepen). Het grote touchscreen en de vertrouwde grafische elementen van de gebruikersinterface maken een intuïtieve bediening mogelijk. De geavanceerde technologie is daardoor toegankelijk voor een brede groep gebruikers. Enige voorkennis of een uitgebreide opleiding zijn niet nodig.

Meetresultaten in laboratoriumkwaliteit

Het gasmeetinstrument is gebaseerd op de gaschromatografie- (GC) en foto-ionisatiedetectie- (PID) technologieën. Deze technologieën worden veelal gebruikt in

laboratoria en beschikken over een hoge mate van acceptatie vanwege hun uitstekende analytische prestaties. De Dräger X-pid 9500 brengt deze technologieën direct naar de potentieel explosiegevaarlijke omgeving van een productieverstiging.

Eenvoudige functietest en kalibratie

De functietest met het testgas isobutyleen en toluen duurt slechts twee minuten, daarna is de Dräger X-pid 9500 klaar voor gebruik. Tijdens de test wordt de gebruiker stap-voor-stap door de gebruikersinterface geleid. De kalibratie is binnen ca. vier minuten voltooid.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (b x h x d)	ca. 132 x 281 x 56 mm
Gewicht	ca. 880 gr
Temperatuur	-10 °C tot +35 °C
Druk	700 tot 1300 mbar
Relatieve luchtvochtigheid	10 tot 95 % r.v.
Beschermingsklasse	IP54
Inloopfase	ca. 10 minuten, kan worden verlengd bij lage omgevingsremperturen
Bedrijfstijd	typisch 8 uur, korter bij lagere omgevingstemperaturen
Goedkeuringen	ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga cCSAus: Class I, Div. 1 Group A, B, C & D T4, Ex ia Class I, Zone 0, A/Ex ia IIC T4 Ga CE Marking: RED (Directive 2014/53/EU), ATEX (Directive 2014/34/EU)

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger X-pid® 9500 met sensoreenheid en controle-unit met voorgeïnstalleerde Mobile App, inclusief voedingseenheden en laadkabels	1	6851848
Kalibratiegascilinder 58 l Isobutyleen 10 ppm, toluen 10 ppm	1	6814046
Regelafsluiter Basic 0,5 LPM; geschikt voor 58 l kalibratiegascilinder	1	6810397
Gassingsadapter Dräger X-pid® 9500	1	6851850
Koffer Dräger X-pid® 9500	1	6851851
Monsternameslang Tygon met geïntegreerde PTFE-slang Lengte (3 m); OD: 8 mm; ID: 4,8 mm; WD: 1,6 mm	1	8326980
Monsternameslang Tygon met geïntegreerde PTFE-slang Lengte (15 m); OD: 8 mm; ID: 4,8 mm; WD: 1,6 mm	1	4594679
Monsternameslang FKM (viton); oplosmiddelbestendig OD: 6,4 mm; ID: 3,2 mm; WD: 1,6 mm	1	8325837
Stof- en waterfilter (filterset) met slangadapter	1	8319364
Stof- en waterfilter (filterset) zonder slangadapter	1	8319359
Telescoopsonde ES 150 Lengte max. 150 cm, incl. FKM (viton) verbindingsslang	1	8316533
Stafsonde 90 Lengte 90 cm, incl. FKM (viton) verbindingsslang	1	8316532

Dräger X-Zone 5500

Geavanceerde gebiedsbewaking – de Dräger X-zone® 5500 is, in combinatie met de Dräger gasmeetinstrumenten X-am® 5000, 5100 of 5600, ideaal voor de meting van maximaal zes gasen en breidt de mobiele gasmeettechnologie uit tot een universeel systeem met vele flexibele toepassingsmogelijkheden.



Dräger X-Zone 5500

Gemakkelijk te transporteren en waterproof

Innovatieve gebiedsbewaking

De Dräger X-zone 5500 transformeert de persoonlijke Dräger gasmeetinstrumenten X-am 5000, 5100 en 5600 tot innovatieve gebiedsbewakingsinstrumenten met uitgebreide toepassingsmogelijkheden. Een gepatenteerde combinatie voor verhoogde veiligheid – naast de persoonlijke bewakingsapparatuur die op het lichaam wordt gedragen, worden deze robuuste en waterdichte bewakingsunits geplaatst op locaties waar gasgevaaren kunnen worden verwacht.

Duidelijke waarschuwing

Zelfs op grote afstand geeft de groene led-alarmluchtring aan dat de lucht vrij is van giftige of brandbare gasen. Zodra een gasgevaar wordt gedetecteerd, verandert de kleur van de led van groen naar rood, als duidelijke optische waarschuwing voor de aanwezigheid van gas. Daarnaast klinkt er een luid en goed hoorbaar evacuatie-alarm. De gasinlaat van de Dräger X-zone 5500 is zodanig gepositioneerd dat gas de Dräger X-am 5000, 5100 of 5600 van alle zijden kan binnenstromen.

Draadloze alarmlijnen

Er kunnen maximaal 25 Dräger X-Zone 5500 units automatisch tot één draadloze alarmlijn worden geschakeld. Deze onderlinge koppeling van de gebiedsbewakingsinstrumenten maakt een snelle beveiliging van grote gebieden mogelijk.

Zodra een Dräger X-zone 5500 een gasalarm detecteert, stuurt deze een alarmsignaal naar alle units in de alarmlijn. Dit dochteralarm wordt – in tegenstelling tot het rood knipperende masteralarm – in de led-alarmluchtring in de kleur groen/rood weergegeven. Hierdoor kan de status van het alarm en de locatie van het gevaar eenvoudig worden herkend.

Met de juiste configuratie wordt op het display ook de maximale gasconcentratie in het bewaakte gebied weergegeven. In combinatie met het display van de X-zone-ID is zo een scherpe afbakening van de gevarezone mogelijk.

Continu bedrijf tot maximaal 120 uur

De 24 Ah accu van de Dräger X-zone 5500 levert stroom voor maximaal 120 uur continu bedrijf – een volledige werkweek.

Verdere voordelen

- 360° gastoevoer
- toelating voor Ex-zone 0
- geen dagelijkse functietesten en kalibraties vereist na eenmalige controle ter plaatse
- individueel configureerbaar met PC software Dräger CC-Vision (bijv. alarmfrequentie)
- inductielader: eenvoudig en contactloos opladen

Data-interface Modus

- Integreerbaar in controlekamersysteem
- Aansluiting op externe displays, zoals het visualisatiepaneel X-zone 5500

Veilige gebiedsbewaking

Tijdstip, locatie en gasconcentratie zijn bij een gaslek de belangrijkste gegevens. In een noodgeval telt elke seconde. Daarom hebben wij, in vergelijking met conventionele oplossingen, een efficiëntere en aanzienlijk veiligere methode voor gebiedsbewaking ontwikkeld: de Dräger X-zone 5500 in combinatie met de X-zone Com. Deze maakt het mogelijk meetgegevens en alarmen ook buiten de gevarezone te ontvangen en te bekijken.

X-zone Com®

Deze module geeft u draadloos toegang tot de gegevens van de Dräger X-zone 5500 via het GSM-netwerk. Zowel statusverzoeken als alarmering per sms met behulp van een periodieke verzending van de gegevens via e-mail naar een FTP-server of een cloud service – de GSM-module van de X-zone Com zendt alle gegevens rechtstreeks naar het apparaat van uw keuze.

Tot 25 Dräger X-zone units kunnen tot één draadloze alarmlijn in serie worden geschakeld. Zo kunnen zelfs grote gebieden nauwkeurig en volledig worden bewaakt. Voor het doorzenden van de gegevens van de complete lijn volstaat slechts één X-zone Com. Alle relevante informatie bereikt de

Dräger X-Zone 5500

verantwoordelijke personen zo binnen enkele seconden.

De gegevens van de gegroepede Dräger X-zone 5500 units kunnen ook op een laptop worden weergegeven via Bluetooth®. Met behulp van de geïntegreerde GPS-module wordt de positie van de X-zone Com en daarmee de locatie van de gevarenbron doorgezonden. Een datalogger legt de

gemeten waarden continu vast om ervoor te zorgen dat er geen gegevens verloren gaan. Trendanalyses zijn mogelijk met gegevens uit de cloud.

Dit betekent dat alle belangrijke maatregelen – van de evacuatie en beveiliging tot en met de eliminatie van het probleem en hervatting van het werk – sneller, efficiënter en vooral veiliger kunnen worden uitgevoerd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (HxBxD)	490 x 300 x 300 mm
Gewicht	10 kg (24 Ah batterij)
Temperatuur	Max +40°C
Druk	700 tot 1300 hPa
Vochtigheid	10 to 95% r.v.
Beschermingsklasse	IP 67
Akoestisch alarm	Optisch, 360° LED-alarmlichtring, akoestisch, 360°; > 108 dB(A) op 1 m afstand, 120 dB(A) op 30 cm afstand, configureerbare alarmpatronen, frequenties en volumes
Lifesignal	Groen statusdisplay (360° LED-alarmlichtring)
In bedrijf tijden	Ca. 60 uur (12 Ah accu), ca. 120 uur (24 Ah accu) Met een volledig uitgeruste Dräger X-am 5000/5600 en 30 min. alarm dagelijks
Laadtijd	< 10 uur Flexibele voeding: Externe 100 - 240V lader (wereldwijd) of draadloze inductielader
Alarmuitgang	Potentiaalvrij alarmcontact voor intrinsiekveilige circuits (6-polig); < 30 V tot 0,25 A (0,15 A constante stroom); ohmse belasting
Radiosignaal	Wereldwijd licentievrije ISM-frequenties Digitale radio, robuuste en interferentievrije transmissie tot max. 100 m
Goedkeuringen	ATEX I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T3 Ga II 2G Ex ia d IIC T4 Gb IEC Ex ia IIC T3/T4 CSA/US Class I, Zone 0, AEx ia IIC T3 Ga Class I, Zone 1, AEx ia d IIC T4 Gb

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger X-zone 5500 - 868MHz, 24 Ah accu, diffusiekap	1	8324819
Dräger X-zone 5500 met geïntegreerde pomp, 868 MHz, 24 Ah, met diffusie- en pompkap	1	8324821

Dräger X-Zone® 5800



Dräger X-Zone 5800

Gemakkelijk te transporteren en waterproof

Geavanceerde gebiedsbewaking – de Dräger X-zone® 5800 is in combinatie met de Dräger X-am® 5000, 5100 of 5600 gasmeetinstrumenten geschikt voor de meting van maximaal zes gassen. De interne pomp en continue stroomvoorziening in het explosiegevaarlijke gebied van zone 0 maken de meest uitgebreide toepassingen mogelijk in de draagbare gasmeettechnologie.

Gebiedsbewaking

- combinatie met Dräger X-am® 5000, 5100 of 5600 – meting van maximaal zes gassen
- uitgebreide gebiedsbewaking dankzij een alarmlijn van maximaal 25 apparaten
- optie voor continue stroomvoorziening in explosiegevaarlijke omgevingen (zone 0)

Innovatieve gebiedsbewaking

De Dräger X-zone 5800 transformeert de persoonlijke gasmeetinstrumenten Dräger X-am 5000, 5100 en 5600 tot innovatieve gebiedsbewakingsinstrumenten met uitgebreide toepassingsmogelijkheden. Een gepatenteerde combinatie voor verhoogde veiligheid – naast de persoonlijke bewakingsapparatuur die op het lichaam wordt gedragen, worden deze robuuste en waterdichte gebiedsbewakingsunits geplaatst op locaties waar gasgevaaren kunnen worden verwacht.

Draadloze alarmlijn

Er kunnen maximaal 25 Dräger X-Zone 5800 units automatisch tot één draadloze alarmlijn worden geschakeld. Deze onderlinge koppeling van de gebiedsbewakingsinstrumenten maakt een snelle beveiliging van grote gebieden mogelijk. Zodra een Dräger X-zone 5800 een gasalarm detecteert, verstuurt deze een alarmsignaal naar alle units in de alarmlijn. Dit dochteralarm wordt – in tegenstelling tot het rood knipperende masteralarm – in de led-lichtring in de kleur groen/rood weergegeven. Hierdoor kunnen de status van het alarm en de locatie van het gevaar eenvoudig worden herkend. Met de juiste configuratie wordt op het display ook de maximale gasconcentratie in het bewaakte gebied weergegeven. In combinatie met het display van de X-zone ID is zo een duidelijke afbakening van de gevarezone mogelijk.

Continu bedrijf tot maximaal 120 uur

De 24 Ah accu van de Dräger X-zone 5800 levert stroom tot 120 uur continu bedrijf – een volledige werkweek. De Power Supply Ex is beschikbaar voor continu gebruik van de Dräger X-zone 5800. Deze biedt een haspel

met 50 m stroomkabel van een veilig gebied naar een potentieel explosiegevaarlijk gebied en is zelfs goedgekeurd voor gebruik van de X-zone 5800 in zone 0. Voor een veilig transport wordt de kabel van de Power Supply Ex opgerold op een kabelhaspel waarin ook de stroomvoorziening is geïntegreerd.

Pomp- of diffusiemodus - geschikt voor uw toepassing

- De Dräger X-zone 5800 biedt u zowel de mogelijkheid om gas aan te zuigen vanaf een afstand tot 30 m in zone 0 en anders 45 m in de pompmodus als het gebruik in de diffusiemodus. Het omschakelen tussen deze twee opties neemt minder dan één minuut in beslag. U hoeft alleen de pompkap en de meegeleverde diffusiekap om te wisselen. De Dräger X-zone 5800 is klaar voor een nieuwe meting – zonder gereedschap.

Verdere voordelen

- 360° gastoevoer
- toelating voor Ex-zone 0
- individueel configureerbaar met de pc-software Dräger CC-Vision (zoals bijv. alarmfrequentie)
- inductielader: eenvoudig en gemakkelijk contactloos opladen (buiten het Ex-gebied)

Interfaces

De interfaces aan de achterkant van het apparaat bieden de mogelijkheid om bij alarmen actuatoren te schakelen via het configureerbare relais. De interface kan ook direct apparaatgegevens, zoals meetwaarden van sensoren en alarmen, doorsturen via het Modbus-protocol. Hierdoor kunt u de apparaten in bestaande evaluatie-units integreren.

Uitgebreide gebiedsbewaking - X-zone com

Tijdstip, locatie en gasconcentratie zijn bij een gaslek de belangrijkste gegevens. In een noodsituatie telt elke seconde. Daarom hebben wij, in vergelijking met conventionele oplossingen, een efficiëntere en aanzienlijk veiligere methode voor gebiedsbewaking ontwikkeld: de Dräger X-zone 5800 samen

Dräger X-Zone® 5800

met de X-zone Com. Met deze combinatie kunt u de meetgegevens en alarmen zelfs buiten de gevarezone ontvangen en bekijken.

De X-zone Com module geeft u draadloos toegang tot de gegevens van de Dräger X-zone 5800 via het GSM-netwerk. Zowel statusverzoeken als waarschuwingen per sms door middel van een periodieke verzending van de gegevens via e-mail naar een FTP-server of een clouddienst – de GSM-module van de X-zone Com stuurt alle gegevens rechtstreeks naar het apparaat van uw keuze.

Tot 25 Dräger X-zone units kunnen tot één draadloze alarmlijn worden geschakeld. Zo kunnen zelfs grote gebieden nauwkeurig en volledig worden bewaakt. Voor het doorzenden van de gegevens van de complete lijn volstaat slechts één X-zone

Com. Alle relevante informatie bereikt de verantwoordelijke personen zo binnen enkele seconden.

De gegevens van de gegroepeerde Dräger X-zone 5800 kunnen ook op een laptop worden weergegeven via Bluetooth®. Met behulp van de geïntegreerde GPS-module wordt de positie van de X-zone Com en daarmee de locatie van de gevarenbron doorgezonden. Een datalogger legt de gemeten waarden continu vast om ervoor te zorgen dat er geen gegevens verloren gaan. Trendanalyses zijn mogelijk met gegevens uit de cloud.

Dit betekent dat alle belangrijke maatregelen – van de evacuatie en beveiliging tot en met de eliminatie van het probleem en hervatting van het werk – sneller, efficiënter en vooral veiliger kunnen worden uitgevoerd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (b x h x d)	490 x 300 x 300 mm
Gewicht	10 kg (24 Ah batterij)
Omgevingstemperatuur	Max +50°C
Druk	700 tot 1300 hPa
Vochtigheid	10 to 95% r.v.
Beschermingsklasse	IP 67
Akoestisch alarm	Visueel, 360° LED-lichtring, akoestisch, 360°; > 108 dB op 1 m afstand, 120 dB op 30 cm afstand, configureerbare alarmpatronen, frequenties en volumes
Lifesignaal	Groen statusweergave (360° LED-alarmlichtring)
In bedrijf tijden	Ca. 120 uur (24 Ah accu), afhankelijk van een sensoruitrusting / configuratie van het life signal
Laadtijd	Ca. 14 uur, flexibele voeding: externe stekkerlader 100 - 240 V (wereldwijd) of draadloze inductielader
Pompbedrijf	Maximale slanglengte: 45 meter, 30 meter voor zone 0
Alarmuitgang	Potentiaalvrij alarmcontact voor intrinsiekveilige circuits (6-polig); < 20 V tot 0,25 A (0,15 A constante stroom); ohmse belasting
Radio signaal	Wereldwijd licentievrije ISM-frequenties Digitale radio, robuuste en interferentievrije transmissie tot max. 100 m
Radio signaal	868 MHz (EU, Noorwegen, Zwitserland), 915 MHz (USA, Canada, Singapore, Australië), 433 MHz (Rusland)
Goedkeuringen	ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia I Ma IECEX: Ex ia IIC T4 Ga

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger X-zone® 5800 - 868 MHz, 24 Ah pomp	1	8329030
Power supply Ex, 50 meter kabel, beschikbaar Q2 2021	1	8329000

Dräger X-Zone Com

De lokalisatie en communicatie-unit X-zone Com is ontworpen voor gebruik in industriële omgevingen. Het vult het Dräger X-zone 5x00 gasdetectiesysteem aan met Dräger X-am 5x00 serie. Indien aangesloten op een X-zone 5x00, bewaakt X-zone Com regelmatig X-zone 5x00 gasconcentraties, en registreert deze en eventuele alarm-events in een cache, totdat het systeem de data verstuurd naar de ORI Mcloud server of een door de gebruiker opgegeven e-mailadres.



Dräger X-Zone Com

Bewaking en registreren van X-zone gasconcentraties

Draadloze verbinding

Deze module geeft u draadloos toegang tot de gegevens van de Dräger X-zone 5500 via het GSM-netwerk. Zowel statusverzoeken als alarmering per sms met behulp van een periodieke verzending van de gegevens via e-mail naar een FTP-server of een cloud service – de GSM-module van de X-zone Com zendt alle gegevens rechtstreeks naar het apparaat van uw keuze.

Serie schakeling mogelijk

Tot 25 Dräger X-zone units kunnen tot één draadloze alarmlijn in serie worden geschakeld. Zo kunnen zelfs grote gebieden nauwkeurig en volledig worden bewaakt. Voor het doorzenden van de gegevens van de complete lijn volstaat slechts één X-zone Com. Alle relevante informatie bereikt de verantwoordelijke personen zo binnen enkele seconden.

Connectie via Bluetooth®

De gegevens van de gegroepeerde Dräger X-zone 5500 units kunnen ook op een laptop worden weergegeven via Bluetooth®. Met behulp van de geïntegreerde GPS-module wordt de positie van de X-zone Com en daarmee de locatie van de gevaarbron doorgezonden. Een datalogger legt de gemeten waarden continu vast om ervoor te zorgen dat er geen gegevens verloren gaan. Trendanalyses zijn mogelijk met gegevens uit de cloud.

X-zone Com - snel, efficiënt en veilig

Dit betekent dat alle belangrijke maatregelen – van de evacuatie en beveiliging tot en met de eliminatie van het probleem en hervatting van het werk – sneller, efficiënter en vooral veiliger kunnen worden uitgevoerd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (hxb)	238 x 362 mm
Gewicht	9,8 kg
Temperatuurbereik	Omgevingstemperatuur: -10°C .. + 60°C, temperatuurklasse T3 -10°C .. + 40°C, temperatuurklasse T4 Opslagtemperatuur: -20°C .. + 60°C (zonder batterij) 0°C .. +50°C (batterij) 0°C .. + 50°C (lader) Omg. temp. laden: +5°C..+30°C (laadtijd 30 uur)
Laderinterfaces	Datatransmissie (RS485, RS232), digitale ingang/uitgang, laadaansluiting en een antenne-aansluiting voor de GSM/GPRS antenne
Intern geheugen	8MB - ongeveer 262.000 datasets
Interne batterij (type NiMh)	Nominale uitgangsspanning: 12 V Max. uitgangsspanning: 15 V Nominale uitgangsstroom: 0,92 A Capaciteit: 13,5 Ah Oplaadbaar intern bij: 9...15 VDC / 1,5A
IP rating	IP 67
Goedkeuringen	94/9/EC - ATEX 2004/108/EC - EMC 1999/5/EC - R&TTR

Dräger X-Zone Com

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
X-zone Com	1	8324383
Netdeel X-zone Com	1	8324374
Set banden/riemen X-zone Com	1	8324377
Set rubberen voet met klemmen	1	8324384
Antenne X-zone Com	1	8324372
GSM modem X-zone Com	1	8324375
Accu X-zone Com	1	8324376
Aansluitkabel RS 485 X-zone Com	1	8324373
Interface kabel RS 232 X-zone Com	1	8324379

DrägerSensor XS

DrägerSensoren kunnen worden gebruikt voor het detecteren van vele verschillende gassen en dampen. Wij ontwikkelen en produceren de DrägerSensoren zelf. Bovendien profiteert u van de lange levensduur van de sensoren en lage cost of ownership.



DrägerSensor XS

Eenvoudig te gebruiken dankzij Smart technologie

Eigen ontwikkeling

Wij ontwikkelen de sensoren zelf met onze eigen technische kennis. Zo kunnen wij de hoogste kwaliteit en de beste meetresultaten garanderen. In combinatie met de door Dräger ontwikkelde gasmeetinstrumenten wordt een optimale prestatie van de sensoren gerealiseerd. Onze technici hebben zelfs DrägerSensoren XS ontwikkeld voor de betrouwbare meting van zeer reactieve gassen zoals H₂O₂, HF, HCl of hydrazine.

Diverse sensoren

Met de DrägerSensoren XS kunt u veilig industriële en speciale gassen bewaken. Naast de DrägerSensoren XS H₂S, CO en O₂ levert Dräger tevens sensoren voor de detectie van hydride, amine en organische dampen. In de XS OV sensor zijn de gevoeligheidsgegevens voor meer dan 12 verschillende gassen en dampen opgeslagen. Hierdoor kunnen met slechts één sensor verschillende gasgevaaren worden gedetecteerd.

Lage cost of ownership

Door de uitstekende betrouwbaarheid en hoge meetkwaliteit van de DrägerSensoren XS kan Dräger een levensduur van maximaal vijf jaar garanderen. Door deze stabiliteit zijn ook langere kalibratie-intervallen mogelijk. Deze uitstekende eigenschappen beperken uw bedrijfskosten aanzienlijk.

Eenvoudig te gebruiken dankzij Smart technologie

De DrägerSensoren XS zijn zogenaamde intelligente sensoren. Ze zijn uitgerust met een ingebouwde EEPROM (Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory). Alle sensorspecifieke gegevens – zoals temperatuurcompensatie, meetbereik, kalibratie-interval en het type gas – zijn in deze geheugenmodule opgeslagen. Deze informatie wordt automatisch verwerkt zodra de sensor in een Dräger X-am® 7000 wordt geplaatst. Door deze plug & play functie kunnen de sensoren tussen de meetinstrumenten worden uitgewisseld, zonder deze bijvoorbeeld opnieuw te kalibreren.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Raadpleeg het DrägerSensor & Portable Instruments Handboek, te vinden onder Documentatie, voor artikelnummers.		Zie handboek

DrägerSensor XXS

Dräger heeft de geminimaliseerde elektronische sensoren speciaal ontworpen voor de Dräger Pac®, X-am® 1/2/5 en X-am® 8000 productportfolio. Deze krachtige sensoren detecteren vele verschillende gassen en dampen. Ze zijn tevens zeer betrouwbaar en hebben een langdurige stabiliteit, waardoor de cost of ownership wordt beperkt.



DrägerSensor XXS

Geminimaliseerde elektronische sensoren

XXS formaat – XXL prestaties

Draagbare gasmeetinstrumenten moeten voor dagelijks gebruik zo klein, licht en robuust mogelijk zijn – maar ook maximale prestaties leveren. Reden genoeg om de afmetingen en het gewicht van de sensoren ingrijpend te reduceren en een geminiaturiseerde versie DrägerSensoren te ontwikkelen, de XXS generatie. Een hoge gevoeligheid en verbeterde selectiviteit van het te meten gas in combinatie met een uitstekende langduur stabiliteit en snelle reactietijden zorgen voor een snelle en betrouwbare waarschuwing tegen gevaarlijke gassen – voor meer veiligheid op het werk.

Verscheidenheid aan sensoren

Naast de DrägerSensoren XXS H₂S, CO en O₂ biedt Dräger tevens sensoren voor de detectie van hydride, amine en organische dampen. In de XXS OV sensor zijn de gevoeligheidsgegevens voor meer dan 12 verschillende gassen en dampen opgeslagen. Hierdoor kunnen met slechts één sensor

verschillende gasgevaaren worden gedetecteerd.

Twee-in-één

De dual-sensoren combineren de specifieke eigenschappen van twee sensoren. Wij stellen nieuwe standaards in de simultane meting met een enkele sensor: gelijktijdige meting van O₂ in Vol.% en CO of H₂S in ppm.

Eigen ontwikkeling

Wij ontwikkelen de sensoren zelf met onze eigen technische kennis. Zo kunnen wij de hoogste kwaliteit en nauwkeurige meetresultaten waarborgen. In combinatie met de door Dräger ontwikkelde gasmeetinstrumenten wordt een optimale prestatie van de sensoren gerealiseerd.

Lage operationele kosten

Onze sensoren leveren betrouwbare meetresultaten en hebben lange kalibratie-intervallen. Afhankelijk van het type sensor waarborgen wij een levensduur van maximaal vijf jaar.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Raadpleeg het DrägerSensor & Portable Instruments Handboek, te vinden onder Documentatie, voor artikelnummers.		Zie handboek

PID sensoren

PID sensoren zijn de juiste keuze voor het detecteren van lage concentraties vluchtige organische verbindingen. Een PID (fotoionisatie detector) wordt gebruikt om groepen gevaarlijke stoffen te meten en kan zelfs worden ingesteld om afzonderlijke stoffen te meten.



PID sensoren

Veelzijdige toepassingen

Detectie van vluchtige organische verbindingen in het ppm- en ppb-bereik

De PID sensoren completeren het DrägerSensor productportfolio door vluchtige organische verbindingen (VOC's) in het ppm- of ppb-bereik te meten. In bepaalde toepassingen zijn deze sensoren dan ook een nuttige aanvulling op de bewaking van werkplekken met meervoudige gasmeetinstrumenten.

Veelzijdige toepassingen

PID sensoren zijn geschikt voor veeleisende toepassingen en kunnen veelzijdig worden ingezet, bijvoorbeeld voor vrijgavemetingen tijdens shutdowns in de chemische en petrochemische industrie, het bewaken van werkzaamheden in schachten en besloten ruimten en het opsporen van lekkages.

Benzeenspecifieke metingen

Een selectieve benzeendetectie kan met de Dräger X-am® 8000 worden uitgevoerd in combinatie met het prefilterbuisje Benzeen. Dit voorbuisje filtert alle aanwezige koolwaterstoffen, behalve benzeen.

Robuust ontwerp

De Dräger PID detectoren zijn uitgerust met waterafstotende membranen die de geplaatste PID sensor beschermen tijdens industrieel gebruik. Zeer korte reactietijden van de sensoren zorgen tevens voor snelle waarschuwingen tegen gasgevaaren.

Kalibratie en responsfactoren

PID sensoren kunnen snel en eenvoudig met isobutyleen worden gekalibreerd. Isobutyleen is een onschadelijk gas dat verkrijgbaar is in praktische wegwerp kalibratiegascilinders voor eenmalig gebruik. De gevoeligheid voor de te meten stof kan vervolgens afzonderlijk worden ingesteld met behulp van responsfactoren. Dit betekent dat een kalibratie te allen tijde op locatie kan worden uitgevoerd.

Geoptimaliseerd voor de inzet

De PID sensoren zijn geoptimaliseerd voor de compatibiliteit met de door Dräger ontwikkelde gasmeetinstrumenten, zodat het volledige potentieel van de PID sensoren kan worden benut.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Raadpleeg het DrägerSensor & Portable Instruments Handboek, te vinden onder Documentatie, voor artikelnummers.		Zie handboek

Dräger infrarood sensoren

De Dräger infrarood sensoren leveren de best mogelijke meetresultaten en zijn volledig ongevoelig voor vergiftiging. Dankzij de lange levensduur van deze sensoren zijn er vrijwel geen onderhoudskosten. Bovendien kunt u met de Dräger infrarood sensoren gelijktijdig Ex- en CO₂ metingen uitvoeren.



Dräger infrarood sensoren

Zeer nauwkeurig en ongevoelig voor vergiftiging

Lage cost of ownership dankzij een lange levensduur

De lange levensduur van dit type sensor (verwachte gebruiksduur ca. 8 jaar), de lage drift en het kalibratieinterval van 12 maanden zorgen voor lage cost of ownership.

Zeer nauwkeurig en ongevoelig voor vergiftiging

De infrarood sensortechnologie kenmerkt zich door een hoge mate van nauwkeurigheid. In combinatie met de ongevoeligheid voor vergiftiging maakt zij de detectie van gassen en dampen mogelijk in een groot aantal toepassingsgebieden.

Metingen onder zware inzetcondities

Het meten van explosieve gassen en dampen in omgevingen met zwavelwaterstof en siliconen, alsmede in inerte omgevingen, heeft geen invloed op de prestaties van de sensor.

Gelijktijdige Ex- en CO₂ meting

Voor toepassingen waarbij de gelijktijdige meting van explosieve gassen en de bewaking van de kooldioxideconcentratie bijzonder belangrijk is, bijv. in de afvalwatersector.

Hiervoor is slechts één sensor nodig – de DrägerSensor® DUAL IR Ex/CO₂ vervult beide meettaken. Dit verhoogt de flexibiliteit bij het configureren van het gasmeetinstrument.

Eigen ontwikkeling

De opbouw van de sensor, de keuze van detectoren en de wijze van de gastoevoer zijn slechts enkele factoren die een directe invloed hebben op de meetprestaties van een IR sensor. De sensoren zijn door Dräger zelf ontwikkeld. Dit geeft ons de mogelijkheid om de parameters te optimaliseren zodat ze voldoen aan de verschillende toepassingen, bijv. persoonlijke bewaking, vrijgavemetingen en lekdetectie.

Van LEL tot 100 Vol.%

De infrarood Ex sensoren kunnen voor de meest uiteenlopende meettaken worden gebruikt: in het bereik van de onderste explosiegrens alsmede voor metingen tot max. 100 Vol.%. De IR meetmethode kan ook voor kooldioxide in het bereik van 0 – 5 Vol.% CO₂ worden gebruikt. Dräger levert beide types (Ex/CO₂) als enkelvoudige sensoren, alsook de toepassings specifieke dual-sensor.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Raadpleeg het DrägerSensor & Portable Instruments Handboek, te vinden onder Documentatie, voor artikelnummers.		Zie handboek

Dräger katalytische Ex sensoren

Hoge kwaliteit en lage cost of ownership: dankzij de DrägerSensor CatEx PR technologie zijn onze sensoren bestand tegen vergiftiging en hebben een bijzonder langdurige stabiliteit. De snelle reactietijden zorgen voor snelle waarschuwingen tegen gasgevaaren.



Dräger katalytische Ex sensoren

Duurzaam en bestand tegen vergiftiging van de sensor

Eigen ontwikkeling

Wij ontwikkelen de sensoren zelf met onze eigen technische kennis. Zo kunnen wij de hoogste kwaliteit en nauwkeurige meetresultaten waarborgen. In combinatie met de door Dräger ontwikkelde gasmeetinstrumenten wordt een optimale prestatie van de sensoren gerealiseerd.

Duurzaam en bestand tegen vergiftiging van de sensor

Zwavelwaterstof en siliconen zijn bekende katalytische gifstoffen die in explosiegevaarlijke omgevingen aanwezig kunnen zijn. Dankzij een nieuwe opbouw van de pellistor zijn deze sensoren beter bestand tegen vergiftiging van deze stoffen. De sensoren zijn tevens loodvrij en voldoen daarmee aan de RoHS-richtlijn 2002/95/EG. De hoge bestendigheid tegen vergiftiging leidt tot een uitzonderlijk langdurige stabiliteit, waardoor de cost of ownership wordt beperkt.

Dampgevoeligheid

Onbekende gasgevaaren en hogere koolwaterstoffen vormen met name een uitdaging voor de weergavegevoeligheid van katalytische sensoren. De nieuwe CatEx PR

sensoren kenmerken zich door een dergelijke gevoeligheid. De detectie van koolwaterstoffen (van methaan tot nonaan) is gecertificeerd in een meettechnisch prestatiecertificaat voor de serie Dräger gasmeetinstrumenten X-am® 1/2/5000, X-am 7000 en X-am 8000.

Snelle reactietijden

Een snelle waarschuwing tegen explosiegevaarlijke gassen en dampen is van cruciaal belang. De snelle reactietijden van de CatEx PR sensoren beperken de tijdsperiode tussen gevaar en waarschuwing.

Van LEL tot 100 Vol.%

Onze katalytische sensoren zijn geschikt voor het meten van de onderste explosiegrens tot 100 Vol.%.

- De Dräger X-am 8000 beschikt over een optionele automatische omschakeling van het meetbereik waardoor de bewaking en het uitlezen van mogelijk hoge concentraties methaan vereenvoudigd wordt: als de CatEx sensor waarden boven de 100 %LEL meet, schakelt het display naar een bereik van 0 tot 100 Vol.%.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopseenheid	Artikelnr
Raadpleeg het DrägerSensor & Portable Instruments Handboek, te vinden onder Documentatie, voor artikelnummers.		Zie handboek

Dräger X-am® pomp

De Dräger X-am® pomp is een externe pomp voor de draagbare gasmeetinstrumenten Dräger X-am® 2500, 5000 en 5600 – ontworpen voor metingen op afstand, bijv. vrijgavemetingen in tanks/tanksystemen, tunnels of schachten. De pomp wordt automatisch in werking gesteld zodra deze wordt aangesloten op een ingeschakelde X-am® gasdetector. Het omschakelen van diffusie- naar pompbedrijf gaat snel en gemakkelijk.



Dräger X-am® pomp
Voor Dräger X-am® 2500, 5000 en 5600

Eenvoudig in gebruik

De pomp wordt met een clip op de X-am 2500/5000/5600 bevestigd. De pompwerking start automatisch zodra de pomp wordt aangesloten op een ingeschakelde gasdetector. Ook wordt de pomp automatisch uitgeschakeld zodra deze van de gasdetector is verwijderd. Het gebruik van de Dräger X-am in combinatie met de pomp heeft geen invloed op de meetprestaties voor standaard gassen.

Opladen via USB

De accu van de pomp kan worden opgeladen via de micro-USB-poort. Hiervoor kan een standaard lader van een mobiele telefoon worden gebruikt. De laadstatus wordt aangegeven door een led op de pomp. Volledig opladen duurt ongeveer zes uur.

Handzaam en robuust

Door de compacte afmetingen met een hoogte van 17,5 cm en het lichte gewicht van slechts 200 g is de pomp gemakkelijk mee te dragen en op te bergen. De Dräger X-am pomp is stof- en waterdicht conform beschermingsklasse IP67. De werking blijft ook bij lage temperaturen tot -40 °C betrouwbaar. De accu is stevig ingegoten ter bescherming tegen schade door vallen of stoten.

Effectief bereik van meetresultaten: met explosieveiligheid

Met de pomp kan de omgevingslucht op moeilijk toegankelijke plaatsen worden bereikt – tot een afstand van 45 m, bijv. in

tunnels, schachten of tanks/tanksystemen.

De pomp is geoptimaliseerd voor slangen met een diameter van 3 mm – voor snelle reactietijden en een laag energieverbruik. Het gebruik van de pomp in combinatie met de X-am zorgt voor continue, betrouwbare en nauwkeurige meetresultaten – zelfs onder de meest veeleisende omstandigheden. De pomp is toegelaten voor gebruik in potentieel explosiegevaarlijke atmosferen – in Ex-zone 0. In combinatie met de Dräger X-am gasdetectoren, die eveneens zijn toegelaten voor Ex-zone 0, zorgt de X-am pomp voor een veilige en continue bewaking van besloten ruimten.

Lange bedrijfstijd voor langdurige inzetten

De pomp is niet alleen aan de buitenkant, maar ook van binnen buitengewoon veerkrachtig. De accucapaciteit is toereikend voor drie werkweken met 8 metingen per dag (of tot 20 uur continue werking). Functioneel: de bedrijfstijd van de X-am wordt niet verlaagd wanneer de pomp in gebruik is. Bovendien kan de gehele bedrijfstijd van de pomp worden geëvalueerd met de Dräger software CC-Vision.

Datalogger

De bedrijfstijd van de pomp, de laadstatus, accuwaarschuwingen en het flowalarm worden op de Dräger X-am weergegeven en opgeslagen in de datalogger. Zo kunnen de resultaten van de vrijgavemetingen afzonderlijk van de bevindingen van de persoonlijke bewaking worden opgeslagen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	67 x 175 x 38 mm (zonder Dräger X-am®), 67 x 220 x 55 mm (met Dräger X-am®)
Gewicht	ca. 200 g
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 50 °C (kortstondig -40 °C)
Temperatuur tijdens het opladen	0 tot 35 °C
Oplaadtijd	< 6 uur
Bedrijfstijd	Tot 20 uur, afhankelijk van het gebruik en de temperatuur
Maximale slanglengte	45 m

Dräger X-am® pomp

Luchtdoorstroomvolume	0,4 l/min
Opslagtemperatuur	Tot 1 maand -20 °C tot 60 °C, anders -20 °C tot 45 °C
Druk	700 tot 1.300 hPa
Luchtvochtigheid	0 tot 95% r.v.
Beschermingsklasse	IP 67
Goedkeuringen	c CSA us, ATEX/IECEX (Zone 0 T4 en M1), DNV-GL, CE markering

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger X-am pomp	1	8327100
Dräger X-am pomp, incl. USB lader en schouderriem	1	8327115
USB voeding	1	8327102
Schouderriem	1	8319386
Lederen tas voor Dräger X-am® pomp	1	8327103
Kunststof koffer voor Dräger X-am® pomp	1	8327104
CSE set Dräger X-am® pomp, voor meting op afstand	1	8327105
Dräger X-am® CSE Kit, uitrustingsset voor meting op afstand	1	8327106
USB lader, 10-voudig	1	8327113
Stof- en waterfilter voor pompingang, reserveset, voor X-am 1/2/5x00	1	8319364
Reserve clip	1	5600956
Telescoopsonde ES 150	1	8316533
Aanzuigslang met drijver	1	8327654
FKM (viton) slang (diameter 3 mm), lengte 5 m	1	8325705

Dräger Bump Test Station

Professionele oplossing voor de functietest op locatie: Met het Dräger Bump Test Station kunnen eenvoudig en snel functietesten worden uitgevoerd ter controle van meet- en waarschuwingsinstrumenten.



Dräger Bump Test Station
Betrouwbare en accurate detectie

Eenvoudig in het gebruik

Het Dräger Bump Test Station hoeft niet op het elektriciteitsnet te worden aangesloten en kan dus op elke gewenste locatie worden ingezet. Het eenvoudig te gebruiken bumpsteststelsel test de snelheid en nauwkeurigheid van de sensor en controleert gelijktijdig de werking van de instrumentalarmeren.

Betrouwbare resultaten

Voor de functietest wordt een Dräger kalibratiegasfles van het te meten gas aangesloten op het Bump Test Station. In dit station zijn de noodzakelijke afsluiter en de adapter voor het aansluiten van verschillende gasmeetinstrumenten al geïntegreerd. Het testen van het instrument met een bekende gasconcentratie is de enige manier om een betrouwbare en nauwkeurige meting en een waarschuwing voor gasgevaaren te garanderen.

Laag gasverbruik

De korte testduur - dankzij de snelle responsietijden van de sensoren in gedeeltelijk slechts 10 seconden - resulteert in een extreem laag gasverbruik met sterk gereduceerde bedrijfskosten (cost of ownership).

Automatische kalibratie

Wanneer de bumpstest niet positief is afgerond, dan moet het instrument opnieuw worden gekalibreerd. Deze kalibratie wordt automatisch uitgevoerd in het Dräger Bump Test Station. Het uitvoeren van de kalibratie is in-/uitschakelbaar.

Documentatie op aanvraag

De gegevens van het Dräger Bump Test Station kunnen via een optische interface naar de Dräger Mobile Printer worden overgedragen. De Dräger Mobile Printer slaat de resultaten van de functietest op en drukt deze af. De resultaten kunnen worden uitgelezen met de Dräger CC-Vision software. Tevens kan de Mobile Printer worden aangesloten op het computernetwerk.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger bump test station voor X-am 1/2/5x00, inclusief testcilinder	1	8319130
Dräger bump test station voor X-am 2/5/5X00, exclusief testcilinder	1	8319131
Dräger bump test station voor X-am 7000, exclusief testcilinder	1	8318909
Dräger bump test station voor X-am 7000, inclusief kalibratiegas gas cilinder 58 liter	1	8319072
Dräger bump test station voor PAC serie	1	8317410

Dräger Mobile Printer

Drukt de resultaten van een ademalcohol- en drugstest af zonder dat hiervoor een speciale voeding nodig is. Werkt op 4 AA batterijen.



Dräger Mobile Printer

Papier van hoge kwaliteit en lange houdbaarheid

Documentatie van de resultaten

De Dräger Mobile Printer documenteert de gemeten resultaten van de Dräger Alcotest 6810, de Dräger DrugTest 5000 en de Dräger Bump Test Station.

Draadloze gegevensoverdracht

Via optische transmissie kunnen gegevens van de Dräger Alcotest 6810 naar de Dräger Mobile Printer worden verstuurd. De Dräger DrugTest 5000 bezit een interne IR-interface voor de gegevensoverdracht.

Gemakkelijk in gebruik

Het apparaat kan met één druk op de knop worden bediend. Het veranderen van het papier is al net zo eenvoudig. De Dräger Mobile Printer gebruikt daarnaast een thermisch printproces, waardoor geen lint of

inkt nodig is. De gebruikskosten blijven daardoor laag.

Langdurig houdbare printresultaten

Voor het printen wordt thermisch papier gebruikt dat van hoge kwaliteit is en langdurig houdbare resultaten geeft. De gebruiker kan kiezen tussen papier met een langdurige houdbaarheid van 7 of 25 jaar.

Flexibele voeding

De Dräger Mobile Printer wordt gevoed met Alkaline batterijen.

Gegevensopslag

Voor het opslaan van gegevens kan het apparaat worden aangesloten op een computer en toetsenbord. Alle hiervoor noodzakelijke verbindingsmogelijkheden worden meegeleverd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Temperatuur	-5°C tot 45°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot 50°C
Vochtigheid	100%, niet condenserend
Atmosferische druk	600 tot 1050 mbar
Afmetingen	109 x 61 x 206 mm
Gewicht	0.45 kg
Voeding	4 x 1.5V alkaline (AA) batterijen

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger mobiele printer	1	8319310
Papierrolletje thermisch, 7 jaar houdbaar, 5 stuks	1	8319002
PC connectie kabel met mini USB	1	8318857
Netwerk adapter	1	8319348
Batterijen	1	1890092

Dräger X-dock®

De Dräger X-dock serie biedt u volledige controle over uw draagbare Dräger gasmeetinstrumenten. Automatische bump tests en kalibraties met een gereduceerd kalibratiegasverbruik en kortere testtijden besparen tijd en geld. Uitgebreide documentatie en evaluatie geven u een duidelijk overzicht.



Dräger X-dock

Biedt u volledige controle over uw draagbare Dräger gasmeetinstrumenten.

Net zo veelzijdig als uw vereisten

De X-dock is in verschillende uitvoeringen leverbaar. De X-dock 5300 is voorzien van een Master Station inclusief een module voor één gasmeetinstrument uit de X-am 1/2/5x00- of Pac 1 reeks. Deze is direct klaar voor gebruik. De versies X-dock 6300 en 6600 kunnen vrij worden geconfigureerd. Ze bestaan uit een Master Station en zijn willekeurig uitbreidbaar tot max. 10 modules voor X-am 1/2/5x00 en/of Pac 1 gasmeetinstrumenten.

Gemakkelijker dan ooit

Plaats het instrument, sluit het deksel en verwijder het wanneer het indicatorlampje "groen" wordt – zo eenvoudig is een test met de nieuwe X-dock. Het herkent direct alle sensorcombinaties. Daarnaast test en kalibreert de X-dock automatisch, wanneer alle vereiste kalibratiegassen zijn aangesloten. Het station werkt onafhankelijk en kan zonder een PC worden geconfigureerd en gebruikt. Het station wordt via een geïntegreerd touchscreen bediend. Zodra u een gasmeetinstrument plaatst, is het geregistreerd en worden alle gegevens in de database gedocumenteerd.

Meer veiligheid dankzij de complete documentatie

Moet u documenteren of uw instrumenten al dan niet gereed zijn voor bedrijf? Wie heeft welk instrument getest en wanneer, en wat was het resultaat? De X-dock slaat alle relevante gegevens op en leest de verzamelde informatie van de gasmeetinstrumenten voor evaluatie naderhand – zo heeft u bij elke stap volledige controle. Met de berichtenfunctie (berichten-Wizard) kunt u individuele berichten op maat creëren. Daarnaast kunt u een kalibratiecertificaat direct op de stations afdrukken, omdat de X-dock serie standaard PostScript-compatibele USB printers ondersteunt. Zo bent u altijd voorbereid op alle aspecten van de EN 60079-29-1 en EN 60079-29-2.

Automatisch gereduceerde kosten

Door een gereduceerde gastoevoer (300 mL/min in plaats van 500 mL/min) per module, bespaart u kosten voor kalibratiegassen. Korte testperiodes reduceren de totale onderhoudsinspanningen. Het ventielconcept (patent aangevraagd) vereist slechts één pomp, waardoor minder slijtagedelen nodig zijn. De ventielen schakelen automatisch de kalibratiegassen en – indien aangesloten – ook de perslucht.

Aanzienlijke tijdbesparingen

Op de X-dock kunnen tot 10 modules tegelijkertijd worden aangesloten, waardoor u de gasmeetinstrumenten gelijktijdig, maar ook onafhankelijk van elkaar kunt testen. De automatische bump test bespaart eveneens tijd, omdat de test slechts 8 tot 15 seconden duurt. Alle Dräger kalibratiegascilinders zijn al in de database opgeslagen – door invoer van het artikelnummer worden automatisch de vereiste velden voor de gasconfiguratie gevuld. Dit bespaart u de handmatige invoer.

Resultaten in één oogopslag

De extra "X-dock Manager" software biedt u nog meer comfort: zij analyseert in detail de gegevens van de kalibratiesystemen en de gasmeetinstrumenten en presenteert de informatie in diverse grafieken en statistieken – zo ziet u een compleet overzicht van alle resultaten in een oogopslag. Alle aangesloten X-dock systemen kunnen in één netwerk worden aangesloten. De gegevens worden dus niet alleen lokaal in het systeem opgeslagen, maar ook in een centrale database. Met de X-dock Manager houdt u altijd de controle.

Nog meer voordelen

- Touchscreen bediening op het Master Station
- Tot maximaal drie configureerbare testprogramma's
- Automatische lektesten
- Automatische testen van de alarmelementen (akoestisch-, optisch-en vibratiealarm)

Dräger X-dock®

- Optionele oplaadfunctie voor X-am 1/2/5x00
- Vervangbare afdichting
- 12/24 V bedrijf (bijv. in voertuigen) mogelijk
- Naderhand uitbreidbaar tot max. 10 modules (X-dock 6300/6600)
- Evaluatie van de sensor responstijden

De X-Dock manager biedt nog veel meer

- De gasblootstelling in specifieke gebieden, het aantal uitgevoerde testen, de beschikbaarheid van de instrumenten, een overzicht van de aangemaakte/verzonden berichten

- Sjablonen voor regelmatig voorkomende berichten
- Een uitgifte- en terugnamefunctie voor het toekennen van gasmeetinstrumenten aan specifieke personen
- Controle van de stations in het netwerk: alle aangesloten systemen kunnen worden gevolgd (bijv. inzicht over de gasconfiguratie)
- Overzicht van de instrumenten: directe toegang tot testberichten en instrumentconfiguratie

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Temperatuur	-5°C tot 45°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot 50°C
Vochtigheid	100%, niet condenserend
Atmosferische druk	600 tot 1050 mbar
Afmetingen	109 x 61 x 206 mm
Gewicht	0.45 kg
Voeding	4 x 1.5V alkaline (AA) batterijen

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Direct werkende versie		
Dräger X-dock 5300 X-am 1/2/5, 3 gas connecties, geschikt voor 1 module, inclusief voeding	1	8321880
Dräger X-dock 5300 PAC® 1/2/5, 3 gas connecties, geschikt voor 1 module, inclusief voeding	1	8321881
Dräger X-dock 5300 PAC® 1/2/5, 3 gas connecties, geschikt voor 1 module, inclusief voeding	1	8321882
Master versies		
Dräger X-dock 6300 Master, 3 test gas connections, kan uitgebreid worden tot 10 modules	1	8321900
Dräger X-dock 6600 Master, 6 test gas connections, kan uitgebreid worden tot 10 modules	1	8321901
Modulaire versies		
Dräger X-dock module X-am 1/2/5	1	8321890
Dräger X-dock module X-am 1/2/5+, opladen van X-am 1/2/5 apparaten	1	8321891
Dräger X-dock module PAC	1	8321892
X-dock Manager		
Dräger X-dock manager professional, standaardfuncties plus apparatuuruitgifte en -inname en berichtcentrale	1	8321870

Dräger Accuro®

De Accuro vormt samen met de Drägerbuisjes voor kortduurmetingen de perfecte combinatie voor de meting van actuele concentraties. Veilig en eenvoudig, óók op moeilijk toegankelijke locaties. Makkelijke met één hand te bedienen.



Dräger Accuro®
Veilig en eenvoudig

Veilige bediening met een hand

Vaak zijn metingen in leidingen of op andere moeilijke locaties nodig. De Dräger gasdetectiepomp Accuro is voor deze lastige omstandigheden uw perfecte partner. De pomp kan gemakkelijk en veilig met een hand worden bediend.

Betrouwbare principe

Met de Accuro wordt de luchtmonster door het Drägerbuisjes aangezogen. Het ingebouwde schaarmechanisme waarborgt een parallel samendrukken van de pomp. Het slageinde wordt voor de gebruiker duidelijk en gemakkelijk herkenbaar aangegeven.

Flexibel in het gebruik

Om de Accuro onafhankelijk van externe energiebronnen functioneert, kunt u hem onbeperkt inzetten in explosiegevaarlijke zones.

Solide en onderhoudsvriendelijk

De Accuro is een robuust apparaat dat bovendien weinig onderhoud vraagt.

Dräger buisjes

Drägerbuisjes leveren direct na de meting exacte meetresultaten. Dus geen langdurige laboratoriumprocedures meer. Kalibratie door de gebruiker is niet nodig: u krijgt de kalibratie al in de vorm van een schaalverdeling op het buisje mee.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht	6 kg
---------	------

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger Accuro handpomp	1	6400000
Dräger Accuro adapter	1	6400076
Dräger Accuro verlengslang: 3 meter	1	6400077
Dräger Accuro verlengslang: 10 meter	1	6400078
Dräger Accuro verlengslang: 15 meter	1	6400079
Dräger Accuro in nylon draagtas	1	8317186

Dräger X-act® 5000

De automatische buisjespomp Dräger X-act 5000 is de eerste all-in-one oplossing die is ontwikkeld voor de detectie en monsternamen met de Drägerbuisjes voor korteduurmetingen en monsternamenbuisjes en -systemen. Een eenvoudige bediening en grote betrouwbaarheid ondersteunen de meting en monsternamen van toxische gassen, dampen en aerosolen.



Dräger X-act® 5000
Veelzijdig en robuust

Veelzijdig en robuust

De Dräger X-act 5000 introduceert een nieuw tijdperk op het gebied van gasmeting: slechts één instrument is nodig voor het meten en de monsternamen. De automatische buisjespomp is compatibel met Drägerbuisjes voor korteduurmetingen alsmede monsternamenbuisjes en -systemen. De robuuste behuizing ondersteunt het gebruik van de pomp voor het uitvoeren van de dagelijkse metingen onder zware omstandigheden. De Ex-veilige Dräger X-act 5000 is de ideale oplossing tijdens uw dagelijkse werkzaamheden – altijd gebruiksklaar waar snelle en betrouwbare metingen op locatie vereist zijn.

Eenvoudige bediening

Het meten van gassen, dampen en aerosolen is nog nooit zo gemakkelijk geweest. De pomp kan comfortabel in één hand of aan de schouderband worden gedragen en kan gemakkelijk worden bediend, zelfs met beschermende handschoenen. Een duidelijke en intuïtieve menustructuur biedt de gebruiker een efficiënte bediening met slechts een gering aantal knopdrukken. Door gebruik van het met een wachtwoord beveiligde menu kunnen repeterende bedrijfsmodi worden ingesteld.

Meting in technische gassen

Technische gassen hebben een andere viscositeit dan de omgevingslucht. Daarom moet de flow van de pomp overeenkomstig worden ingesteld. Via de operationele stappen in het menu "Meting in technische gassen" wordt de Dräger X-act 5000 automatisch op de benodigde flowparameters ingesteld en kan het meetresultaat direct worden uitgelezen.

Nieuw pompconcept

In vergelijking met de Dräger accuro handpomp, reduceert dit nieuwe concept de meettijd van de Drägerbuisjes voor korteduurmetingen bij gebruik van Drägerbuisjes met een hoog aantal pompslagen. De interne pomp is ook ontworpen dat verlengslangen tot een lengte van 30 m kunnen worden toegepast. De directe instelling van de doorstroomhoeveelheid en de monsternametijd vereenvoudigt het uitvoeren van monsternamen.

Automatische overdracht van de meetparameters

Een barcode, geprint op de achterkant van de verpakking van de Drägerbuisjes voor korteduurmetingen, bevat alle relevante meetparameters. Door eenvoudigweg de barcode langs de barcodelezer van de pomp te bewegen, worden de naam van de te meten substantie, het benodigde aantal pompslagen en het meetbereik automatisch naar het display overgedragen en hier weergegeven.

Directe instellingen voor de monsternamen

Afhankelijk van de gebruikte monsternamenbuisjes of -systemen kunnen de vereiste parameters voor de monsternamen direct ingesteld worden. De Dräger X-act 5000 past automatisch de ingestelde doorstroomhoeveelheid aan; een extra kalibratie van het systeem met een externe flowmeter is niet vereist. Na het instellen van de monsternametijd wordt de pomp direct in werking gesteld. Aan het einde van de meting stopt de pomp automatisch en worden de instellingen, de verstreken tijd en het verpompte volume op het display weergegeven.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Korteduurmetingen, aantal pompslagen	instelbaar, 1 tot 199 pompslagen
Korteduurmetingen, pompslagvolume	100 ml

Dräger X-act® 5000

Flowbereik monsterinname	0,1 tot 2,0 L/min resolutie 0,1 tot 1,0 L/min: 0,1 L/min ±5 % resolutie 1,0 tot 2,0 L/min: 0,2 L/min ±5 %
Monsternametijd	instelbaar tot max. 12 uur, afhankelijk van de ingestelde flow Resolutie in stappen van 15 minuten (standaard) of 1 minuut
Display	Tweedelig display (segment- en matrixdisplay)
Menutalen	Deens, Duits, Engels, Fins, Frans, Italiaans, Nederlands, Noors, Pools, Spaans, Zweeds
Verlengslang	Tot max. 30 m lengte
Afmetingen (h x b x d)	ca. 175 x 230 x 108 mm
Gewicht (zonder voedingseenheid)	ca. 1,6 kg
Temperatuur tijdens opslag	-20 tot 55 °C
Temperatuur tijdens bedrijf	5 tot 40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 tot 95 % r.v., niet condenserend
Druk	700 tot 1300 hPa
Goedkeuringen	ATEX: Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, I M 1 / II 1G MED: Steering Wheel approval 96/98 EC UL: Class I, Div. 1, Group A, B, C, D, Class II, Div. 1, Group F, G, 5 °C ≤ Ta ≤ + 40 °C Temp. Code T4 Ex ia cUL: Class I, Div. 1, Group A, B, C, D, Class II, Div. 1, Group F, G, 5 °C ≤ Ta ≤ + 40 °C Temp. Code T4 Ex ia IECEx: Ex ia IIC T4 Ga CE-mark: according to 2004/108/EC and 94/9/EC

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger X-act® 5000, met schouderband, zonder voedingseenheid	1	3707674
NiMH accu, T4 (oplaadbaar)	1	4523520
Alkaline batterijhouder, T4 zonder batterijen (6 batterijen noodzakelijk)	1	4523525
Stekkerlader 100 – 240 VAC (universeel)	1	4523545

Dräger X-act® 7000

Het innovatieve analysesysteem Dräger X-act® 7000 bestaat uit Dräger MicroTubes en een opto-elektronisch analyseapparaat en maakt nauwkeurige gasmetingen in het lage ppb-bereik mogelijk. Het levert exacte resultaten direct ter plaatse en vervangt tijdrovende en kostbare laboratoriumanalyses. Het gebruik is zeer eenvoudig: plaats de Dräger MicroTubes, start de meting en lees het meetresultaat af.



Dräger X-act® 7000

Te gebruiken met Dräger Micro Tubes

Meting van de laagste concentraties van laboratoriumkwaliteit

De concentraties van gevaarlijke stoffen in de omgevingslucht op de werkplek mogen de gespecificeerde grenswaarden niet overschrijden. Het bewaken van deze soms zeer lage concentraties is een verantwoordelijke taak. De Dräger X-act® 7000 In combinatie met Dräger MicroTubes is gericht op het meten van kankerverwekkende en toxische stoffen in het lage ppb-bereik. Dit gevoelige meetsysteem is gebaseerd op colorimetrische chemische sensoren. Deze kunnen conventionele laboratoriumanalyses vervangen en ter plekke nauwkeurige resultaten verstrekken. Dit bespaart tijd en geld.

Meer veiligheid door hoge selectiviteit

De stofs specifieke reactieve lagen en de verschillende voorlagen in de Dräger MicroTubes maken selectieve gasmetingen mogelijk. De verschillende lagen werken bijvoorbeeld als een filter. Tijdens het meten filteren zij andere op de werkplek voorkomende stoffen eruit, zodat alleen de doelstof in het meetresultaat wordt weergegeven. Kruisgevoeligheden worden zo grotendeels geëlimineerd en het aantal vals-positieve meetresultaten en valse alarmen wordt verminderd.

Explosie veilig en klaar voor gebruik

De op de Dräger MicroTubes aangebrachte RFID-tags bevatten alle kalibratiegegevens die gedurende de typische levensduur van één jaar van toepassing zijn. Complexe functietesten en handmatige kalibratie zijn dus niet nodig. Omdat het systeem werkt op het principe van massastroommeting, hebben luchtdrukschommelingen geen invloed op het apparaat. Eventuele temperatuur- of vochtigheidsinvloeden worden reeds bij de fabriekskalibratie in aanmerking genomen. De Analyzer is explosie veilig en conform ATEX/ IECEx gecertificeerd voor zone 0. Bovendien is het systeem stof- en spatwaterbestendig conform IP54. Het voldoet tevens aan de eisen voor elektromagnetische compatibiliteit conform NEN-EN 61326-1.

Eenvoudig in het gebruik

Na een automatische zelftest is het X-act® 7000 analysesysteem direct klaar voor gebruik. Het is geschikt voor metingen met alle beschikbare Dräger MicroTubes. Plaats gewoon de juiste Dräger MicroTube voor uw meetbehoeften. De automatische aandrijving trekt de MicroTube voorzichtig naar binnen en positioneert deze. De 3-knopsbediening en het 2,4-inch kleurendisplay stellen u in staat uw meettaak te controleren. Als de meting is voltooid, brandt de groene LED en verschijnt er een melding op het display. U kunt het meetresultaat, de locatie en de tijd in de interne datalogger opslaan en deze later uitlezen met de Dräger software CC-Vision. Het apparaat wordt gevoed door vijf eenvoudig te vervangen standaard batterijen. De batterijcapaciteit is voldoende voor meer dan tien uur meten en kan op het display worden afgelezen.

Automatische overdracht van de meetparameters

Een barcode, geprint op de achterkant van de verpakking van de Drägerbuisjes voor korteduurmetingen, bevat alle relevante meetparameters. Door eenvoudigweg de barcode langs de barcodelezer van de pomp te bewegen, worden de naam van de te meten substantie, het benodigde aantal pompslagen en het meetbereik automatisch naar het display overgedragen en hier weergegeven.

Ook geschikt voor metingen met pomp

Met behulp van de coupler (verbindingstuk) kan de Dräger X-am® pomp op de X-act® 7000 worden aangesloten. Hierdoor kunt u metingen op kankerverwekkende en toxische stoffen in het ppb-bereik uitvoeren, zelfs op moeilijk toegankelijke plaatsen zoals kanalen/schachten, pijpleidingen of tanks tot een afstand van 45 meter. Omdat de X-am® pomp ook als explosie veilig is gecertificeerd voor zone 0, is hij uitermate geschikt voor deze toepassingen.

Dräger X-act® 7000

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Meetbereik en resolutie	varieert, afhankelijk van de gebruikte Dräger MicroTubes
Typische meettijd	van 5 tot 1.200 seconden, afhankelijk van de gebruikte Dräger MicroTubes en de concentratie van de te meten stof.
Klaar voor gebruik	direct
Kalibratie	niet nodig
Bedrijfstemperatuur	0 to +40 °C
Temperatuur tijdens opslag	-20 to +60 °C (Analyser) +4 to +25 °C (Dräger MicroTubes)
Luchtdruk	700 to 1,300 hPa
Vochtigheid	0 tot 95% r.v. (niet-condenserend)
Registratie van meetgegevens	CMOS-sensoroptiek en LED-licht
Systeemdiagnose	Automatisch, met behulp van micro-controllers voor alle systeemcomponenten
Temperatuur tijdens bedrijf	2,4-inch hoog contrast, kleurendisplay met 240 x 320 pixels, 160° zichthoek
Menutalen	30
Bedrijfstijd	Ca. 600 minuten meettijd
Voeding	5 x 1.5 V batterijen
Afmetingen (l x b x h)	195 mm x 85 mm x 70 mm
Beschermingsklasse	IP54, stofvrij en spatwaterdicht
Goedkeuringen	ATEX/IECEX, II 1G Ex ia IIC T4 Ga

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger X-act® 7000, bestaande uit: basisapparaat X-act® 7000 incl. batterijen, schouderriem (compleet), MicroTube Demo, Torx T10, schroevendraaier, USB kabel 2 m met Mini-aansluitin.	1	8610800

Zie datasheet voor meer orderinformatie.

Dräger proefbuisjes

Reeds miljoenen keer gebruikt: de Dräger korte termijn detector buisjes hebben zich wereldwijd bewezen als een zeer rendabel en betrouwbare manier voor het meten van gas.



Wat is de Dräger proefbuisjes systeem?

Dräger Tubes zijn glazen buisjes gevuld met een chemische stoffen die reageren op een specifieke chemische of groep van chemische stoffen. Een gekalibreerde 100 ml monster van de lucht wordt getrokken door de buis met de Dräger® Accuro balg pomp. Als de gerichte chemische stof(fen) aanwezig is dan verandert de kleur en lengte van het stof in de buis en geeft meestal de gemeten concentratie. De Dräger Tubes System is de meest populaire vorm van gas detectie.

Snelle en betrouwbare meting

Meer dan 200 verschillende Dräger proefbuisjes zijn beschikbaar. Zij meten ter plaatse metingen voor meer dan 500 gassen en dampen.

Eenvoudig in gebruik

De korte termijn Dräger proefbuisjes worden handmatig samen met de Dräger Accuro gasdetectie pomp in werking gesteld. Daarnaast kan dit ook automatisch samen met de pomp Accuro 2000 of de compacte microprocessor gestuurde werkzame Quantimeter 1000.

Toepassingen

Een groot aantal verschillende gassen en dampen kan worden gemeten door de korte termijn Dräger buisjes. Deze buisjes worden bijvoorbeeld gebruikt voor de bepaling van de concentratie pieken, de meting van de vorderingen in de inademing gebied, de bepaling van mogelijke lekkages, alsmede voor de analyse van de lucht in riolen, tanks of andere besloten ruimtes.

Dräger proefbuisjes

Rendabele, betrouwbare manier om gas te meten

BESTEL INFORMATIE

Dräger buisjes voor korte duurmetingen	Std. meetbereik [20°C, 1013 hPa]	Duur van de meting [min.]	Verkoopeenheid	Artikelnr.
Dräger proefbuisje: Acetaldehyde 100/a	100-1000 ppm	5	10 per doos	6726665
Dräger proefbuisje: Acetic acid 5/a	5-8 ppm	30 s	10 per doos	6722101
Dräger proefbuisje: Aceton 40/a	400-800 ppm	1	10 per doos	8103381
Dräger proefbuisje: Aceton 100/b	100-12000 ppm	4	10 per doos	CH22901
Dräger proefbuisje: Zuurtest	kwalitatief	3 s	10 per doos	8101121
Dräger proefbuisje: Acrylnitril 0,2/a	0,2-4 ppm 5-50 ppm		10 per doos	8103701
Voorzetbuisjes (voor Drägerbuisjes Formaldehyde 0,2/a)			10 per doos	8101141
Dräger proefbuisje: Alcohol 100/a	100-3000 ppm	1,5	10 per doos	8103761
Dräger proefbuisje: Alcotest 0,5 promille			10 per doos	CH00222
Dräger proefbuisje: DT Methanol 20/a	20-5000 ppm	2	10 per doos	8103801
Dräger proefbuisje: Aminotest	kwalitatief	5 s	10 per doos	8101061
Dräger proefbuisje: Ammoniak 0,25/a	0,25-3 ppm	1	10 per doos	8101711
Dräger proefbuisje: Ammoniak 0,5%/a	0,5-10 Vol.-%	20 s	10 per doos	CH31901
Dräger proefbuisje: Ammoniak 2/a	2-30 ppm	1	10 per doos	6733231
Dräger proefbuisje: Ammoniak 5/a	5-70 ppm 50-700 ppm	6 s	10 per doos	CH20501
Dräger proefbuisje: Ammoniak 5/b	5-100 ppm	10 s	10 per doos	8101941
Dräger proefbuisje: Ammoniak 20/a-d	2,5-1500 ppm	10 s	10 per doos	8101301
Dräger proefbuisje: Analine 0,5/a	0,5-10 ppm	4	10 per doos	6733171
Dräger proefbuisje: Analine 5/a	1-20 ppm	3	10 per doos	CH20401
Dräger proefbuisje: Arseenwaterstof 0,05/a	0,05-3 ppm	6	10 per doos	CH25001
Dräger proefbuisje: Benzeen 1/a	0,5-3 ppm	15	10 per doos	8103641

Dräger proefbuisjes

Dräger buisjes voor korte duurmetingen	Std. meetbereik [20°C, 1013 hPa]	Duur van de meting [min.]	Verkoopeenheid	Artikelnr.
Dräger proefbuisje: DT Benzeen 0,25/a	0,25-2 ppm 2-10 ppm	5 1	10 per doos	8103691
Dräger proefbuisje: Benzeen 2/a	2-60 ppm	8	5 per doos	8101231
Dräger proefbuisje: Benzeen 5/a	5-40 ppm	3	10 per doos	6718801
Dräger proefbuisje: Benzeen 15/a	15-420 ppm	4	10 per doos	8101741
Dräger proefbuisje: Benzeen 5/b	5-50 ppm	8	10 per doos	6728071
Dräger proefbuisje: Benzeen prefilter			1 per doos	8103511
Dräger proefbuisje: Butadien 10/a-d	10-300 ppm		10 per doos	8101161
Dräger proefbuisje: DS PRB N-Butanol 10/a	10-250 ppm 250-2.000 ppm		10 per doos	8103861
Dräger proefbuisje: Kooldioxide 0,1%/a	0,5-6 Vol.-%	30 s	10 per doos	CH23501
Dräger proefbuisje: Kooldioxide 0,5%/a	0,5-10 Vol.-%	30 s	10 per doos	CH31401
Dräger proefbuisje: Kooldioxide 1%/a	1-20 Vol.-%	30 s	10 per doos	CH25101
Dräger proefbuisje: Kooldioxide 100/a	100-3000 ppm	4	10 per doos	8101811
Dräger proefbuisje: Kooldioxide 5%/a	5-60 Vol.-%	2	10 per doos	CH20301
Dräger proefbuisje: Zwavelkoolstof 3/a	3-95 ppm	2	10 per doos	8101891
Dräger proefbuisje: Zwavelkoolstof 5/a	5-60 ppm	3	10 per doos	6728351
Dräger proefbuisje: Koolmonoxide 2/a	2-60 ppm	4	10 per doos	6733051
Dräger proefbuisje: Koolmonoxide 8/a	8-150 ppm	2	10 per doos	CH19701
Dräger proefbuisje: Koolmonoxide 0,3%/b	0,3-7 Vol.-%	30 s	10 per doos	CH29901
Dräger proefbuisje: Koolmonoxide 5/c	100-700 ppm	50 s	10 per doos	CH25601
Dräger proefbuisje: Koolmonoxide 10/b	10-250 ppm	1,5	10 per doos	CH20601
Dräger proefbuisje: Koolvoorzetbuisjes				CH24101
Dräger proefbuisje: Tetrachloorkoolstof 0,1/a	0,1-5 ppm	8	10 per doos	8103501
Dräger proefbuisje: Tetrachloorkoolstof 1/a	1-15 ppm	6	10 per doos	8101021
Dräger proefbuisje: Chloor 0,2/a	0,2-3 ppm	3	10 per doos	CH24301
Dräger proefbuisje: Chloorbenzeen 5/a	5-200 ppm	3	5 per doos	6728761
Dräger proefbuisje: Chlordioxide 0,025/a	0,025-10 ppm	10	10 per doos	8103491
Dräger proefbuisje: Chloroform 2/a	2-10 ppm	9	5 per doos	6728861
Dräger proefbuisje: Chloormierezure ester 0,2/b	0,2-10 ppm	3	10 per doos	6718601
Dräger proefbuisje: Chloorpikrine 0,1/a	0,1-2 ppm	8	10 per doos	8103421
Dräger proefbuisje: Chloropreen 5/a	5-60 ppm	3	10 per doos	6718901
Dräger proefbuisje: Cyanide 2/a	2-15 mg/m ³	2,5	10 per doos	6728791
Dräger proefbuisje: Cyclohexaan 40/a	40-200 ppm 300-3000 ppm	75 15	10 per doos	8103671
Dräger proefbuisje: Chroomzuur 0,1/a	0,1-0,5 mg/m ³	8	9 per doos	6728681
Dräger proefbuisje: Diesel pompen	25-200 mg/m ³	3	10 per doos	8103475
Dräger proefbuisje: Diethylether 100/a	100-4000 ppm	3	10 per doos	6730501
Dräger proefbuisje: Dimethylsulfaat 0,005/c	0,005-0,05 ppm	50	9 per doos	6718701
Dräger proefbuisje: Dimethylsulfide 1/a	1-15 ppm	15	5 per doos	6728451
Dräger proefbuisje: Dimethylformamide 10/b	10-40 ppm	3	10 per doos	6718501
Dräger proefbuisje: Epichloorhydrine 5/b	5-50 ppm	8	10 per doos	6728111
Dräger proefbuisje: Ethylacetaat 200/a	200-3 000 ppm	5	10 per doos	CH20201
Dräger proefbuisje: Ethylbenzeen 30/a	30-400 ppm	2	10 per doos	6728381
Dräger proefbuisje: Ethylglycolacetaat 50/a	50-700 ppm	3	10 per doos	6726801
Dräger proefbuisje: Ethyleen 0,1/a	0,2-5 ppm	30	5 per doos	8101331
Dräger proefbuisje: Ethyleen 50/a	50-2 500 ppm	4	10 per doos	6728051
Dräger proefbuisje: Ethyleenglycol 10/a	10-180 mg/m ³	7	5 per doos	8101351
Dräger proefbuisje: Ethyleenoxide 1/a	1-15 ppm	8	5 per doos	6728961

Dräger proefbuisjes

Dräger buisjes voor korte duurmetingen	Std. meetbereik [20°C, 1013 hPa]	Duur van de meting [min.]	Verkoopenheid	Artikelnr.
Dräger proefbuisje: Ethyleenoxide 25/a	25-500 ppm	6	10 per doos	6728241
Dräger proefbuisje: Formaldehyde 0,2/a	0,5-5 ppm	1,5	10 per doos	6733081
Dräger proefbuisje: Formaldehyde 2/a	2-40 ppm	30 s	10 per doos	8101751
Dräger proefbuisje: Mierazuur 1/a	1-5 ppm	3	10 per doos	6722701
Dräger proefbuisje: CFK 100/a	100-2600 ppm	1	8 per doos	8101601
Dräger proefbuisje: Hexaan 10/a	10-200 ppm	3	10 per doos	8103681
	300-2500 ppm			
Dräger proefbuisje: Hydrazine 0,01/a	0,01-0,4 ppm		10 per doos	8103351
	0,5-6 ppm			
Dräger proefbuisje: Hydrazine 0,25/a	0,25-10 ppm	1	10 per doos	CH31801
Dräger proefbuisje: Koolwaterstof 2/a	2-24 mg/m ³	5	10 per doos	8103581
Dräger proefbuisje: Koolwaterstof 0,1%/c	0,1-1,3 Vol.-%Propane 0,1-1,3 Vol.-%Butane 0,1-1,3 Vol.-%mix 1:1		10 per doos	8103571
Dräger proefbuisje: Zoutzuur/Salpeterzuur 1/a			10 per doos	8101681
Dräger proefbuisje: Zoutzuur 0,2/a	0,2-3 ppm	2	10 per doos	8103481
Dräger proefbuisje: Zoutzuur 1/a	1-10 ppm	2	10 per doos	CH29501
Dräger proefbuisje: Zoutzuur 50/a	500-5000 ppm	30 s	10 per doos	6728181
Dräger proefbuisje: Waterstof 0,2%/a	0,2-2,0 Vol.-%	1	10 per doos	8101511
Dräger proefbuisje: Waterstof 0,5%/a	0,5-3,0 Vol.-%	1	10 per doos	CH30901
Dräger proefbuisje: Fluorwaterstof 0,5/a	0,5-15 ppm	2	10 per doos	8103251
	10-90 ppm	25 s		
Dräger proefbuisje: Fluorwaterstof 1,5/b	1,5-15 ppm	2	10 per doos	CH30301
Dräger proefbuisje: Waterstofperoxide 0,1/a	0,1-3 ppm	3	10 per doos	8101041
Dräger proefbuisje: Zwavelwaterstof + Zwaveldioxide 0,2%/a	0,2-7 Vol.-%	2	10 per doos	CH28201
Dräger proefbuisje: Zwavelwaterstof 0,2%/a	0,2-7 Vol.-%	2	10 per doos	CH28101
Dräger proefbuisje: Zwavelwaterstof 0,2/a	0,2-5 ppm	5	10 per doos	8101461
Dräger proefbuisje: Zwavelwaterstof 0,2/b	0,2-6 ppm	55	10 per doos	8101991
Dräger proefbuisje: Zwavelwaterstof 0,5/a	0,5-15 ppm	6	10 per doos	6728041
	5-150 ppm			
Dräger proefbuisje: Zwavelwaterstof 1/c	10-200 ppm	20 s	10 per doos	6719001
	1-20 ppm	3,5		
Dräger proefbuisje: Zwavelwaterstof 1/d	10-200 ppm	1	10 per doos	8101831
	1-20 ppm	10		
Dräger proefbuisje: Zwavelwaterstof 100/a	100-2000 ppm	30 s	10 per doos	CH29101
Dräger proefbuisje: Zwavelwaterstof 2%/a	2-40 Vol.-%	1	10 per doos	8101211
Dräger proefbuisje: Zwavelwaterstof 2/a	20-200 ppm	20 s	10 per doos	6728821
	2-20 ppm	3,5		
Dräger proefbuisje: Zwavelwaterstof 2/b	2-60 ppm	30 s	10 per doos	8101961
Dräger proefbuisje: Zwavelwaterstof 5/b	5-60 ppm	4	10 per doos	CH29801
Dräger proefbuisje: Mercaptaan 0,1/a	0,1-2,5 ppm, 3-15 ppm	10	10 per doos	8103281
Dräger proefbuisje: Mercaptaan 0,5/a	0,5-5 ppm	5	10 per doos	6728981
Dräger proefbuisje: Mercaptaan 20/a	20-100 ppm	2,5	10 per doos	8101871
Dräger proefbuisje: Kwikdamp 0,1/b	0,05-2 mg/m ³	10	10 per doos	CH23101
Dräger proefbuisje: Methylacrylaat 5/a	5-200 ppm	5	10 per doos	6728161
Dräger proefbuisje: Methylbromide 0,1/a	0,1-5 ppm	2	10 per doos	3706301
	5-50 ppm			
1,2 - Dichloorethaan	1-10 ppm			
Dräger proefbuisje: Methyleenchloride 20/a	20-200 ppm	7	10 per doos	8103591
Dräger proefbuisje: Aardgas	kwalitatief	40 s	5 per doos	CH20001

Dräger proefbuisjes

Dräger buisjes voor korte duurmetingen	Std. meetbereik [20°C, 1013 hPa]	Duur van de meting [min.]	Verkoopenheid	Artikelnr.
Dräger proefbuisje: Nikkeltetracarbonyl 0,1/a	0,1-1 ppm	5	9 per doos	CH19501
Dräger proefbuisje: Salpeterzuur 1/a	5-50 ppm 1-15 ppm	2 4	10 per doos	6728311
Dräger proefbuisje: Stikstofdioxide 2/c	5-100 ppm 2-50 ppm	1 2	10 per doos	6719101
Dräger proefbuisje: Stikstofdioxide 0,1/a	0,1-30 ppm	1	10 per doos	8103631
Dräger proefbuisje: Nitreuze gassen 0,2/a	0,5-6 ppm		10 per doos	8103661
Dräger proefbuisje: Nitreuze gassen 2/a	5-100 ppm 2-50 ppm	1 2	10 per doos	CH31001
Dräger proefbuisje: Nitreuze gassen 20/b	20-500 ppm	-	10 per doos	3706171
Dräger proefbuisje: DR Nitreuze gassen 50/b			10 per doos	8101941
Dräger proefbuisje: Oliemist 1/a	1-10 mg/m ³	25	10 per doos	6733031
Olefine 0,05%/a		5	10 per doos	CH31201
-Propyleen	0,06-3,2 Vol.-%			
-Butyleen	0,04-2,4 Vol.-%			
Dräger proefbuisje: Zuurstof 5%/b	5-23 Vol.-%	1	8 per doos	6728081
Dräger proefbuisje: Zuurstof 5%/c	5-23 Vol.-%	1	10 per doos	8103261
Dräger proefbuisje: Ozon 0,05/b	0,05-0,7 ppm	3	10 per doos	6733181
Dräger proefbuisje: Ozon 10/a	20-300 ppm	20 s	10 per doos	CH21001
Dräger proefbuisje: Pentaan 100/a	100-1 500 ppm	3	10 per doos	6724701
Dräger proefbuisje: Perchloorethyleen 0,1/a	0,5-4 ppm 0,1-1 ppm	3 9	10 per doos	8101551
Dräger proefbuisje: Perchloorethyleen 2/a	20-300 ppm 2-40 ppm	30 s 3	10 per doos	8101501
Dräger proefbuisje: Perchloorethyleen 10/b	10-500 ppm	40 s	10 per doos	CH30701
Dräger proefbuisje: Benzine-Koolwaterstoffen 10/a	10-300 ppm	1	10 per doos	8101691
Dräger proefbuisje: Benzine-Koolwaterstoffen 100/a	100-2500 ppm	30 s	10 per doos	6730201
Dräger proefbuisje: Fenol 1/b	1-20 ppm	5	10 per doos	8101641
Dräger proefbuisje: Fosgeen 0,02/a	0,02-1 ppm 0,02-0,6 ppm	6 12	10 per doos	8101521
Dräger proefbuisje: Fosforwaterstof 0,01/a	0,1-1 ppm 0,01-0,3 ppm	2,5 8	10 per doos	8101611
Dräger proefbuisje: Fosforwaterstof 0,1/b in Acetylene	1-15 ppm 0,11-1 ppm	20 s 4	10 per doos	8103341
Dräger proefbuisje: Fosforwaterstof 0,1/c	0,1-1 ppm 0,5-3 ppm		10 per doos	8103711
Dräger proefbuisje: Fosforwaterstof 1/a	20-100 ppm 1-20 ppm	2 10	10 per doos	8101801
Dräger proefbuisje: Fosforwaterstof 50/a	50-1000 ppm	2	10 per doos	CH21201
Dräger proefbuisje: Fosforzure ester 0,05/a 50/a	0,05 ppm Dichloorvos	5	10 per doos	6728461
Dräger proefbuisje: Polytest	kwalitatief	1,5	10 per doos	CH28401
Dräger proefbuisje: PRB i-Propanol 50/a	50-4.000 ppm 10-200 ppm		10 per doos	CH28401
Dräger proefbuisje: Blauwzuur 0,5/a	0,5-5 ppm 5-50 ppm	2,5 30 s	10 per doos	8103601
Dräger proefbuisje: Pyridine 5/a	5 ppm	20	10 per doos	6728651
Dräger proefbuisje: Monostyreen 10/a	10-200 ppm	3	10 per doos	6723301
Dräger proefbuisje: Monostyreen 10/b	10-250 ppm	3	10 per doos	6733141
Dräger proefbuisje: Monostyreen 50/a	50-400 ppm	2	10 per doos	CH27601
Dräger proefbuisje: Zwaveldioxide 0,1/a	0,1-3 ppm	20	10 per doos	6727101
Dräger proefbuisje: Zwaveldioxide 0,5/a	1-25 ppm	3	10 per doos	6728491

Dräger proefbuisjes

Dräger buisjes voor korte duurmetingen	Std. meetbereik [20°C, 1013 hPa]	Duur van de meting [min.]	Verkoopenheid	Artikelnr.
Dräger proefbuisje: Zwaveldioxide 1/a	1-25 ppm	3	10 per doos	CH31701
Dräger proefbuisje: Zwaveldioxide 20/a	20-200 ppm	3	10 per doos	CH24201
Dräger proefbuisje: Zwaveldioxide 50/b	400-8000 ppm 50-500 ppm	15 s 3	10 per doos	8101531
Dräger proefbuisje: Zwavelzuur 1/a	1-5 mg/m ³	100	9 per doos	6728781
Dräger proefbuisje: Tetrahydrothiofeen 1/b	1-10 ppm	10	5 per doos	8101341
Dräger proefbuisje: Tolueen 100/a	100-1800 ppm	1,5	10 per doos	8101731
Dräger proefbuisje: Tolueen 5/b	50-300 ppm 5-80 ppm	1 5	10 per doos	8101661
Dräger proefbuisje: Tolueen 50/a	50-400 ppm	1,5	10 per doos	8101701
Dräger proefbuisje: Tolueendiisocynaat 0,02/a	0,02-0,2 ppm	20	9 per doos	6724501
Dräger proefbuisje: Trichloorethaan 50/d	50-600 ppm	2	5 per doos	CH21101
Dräger proefbuisje: Trichloorethyleen 2/a	20-250 ppm 2-50 ppm	1,5 2,5	10 per doos	6728541
Dräger proefbuisje: Triethylamine 5/a	5-60 ppm	2	10 per doos	6718401
Dräger proefbuisje: Vinylchloride 0,5/b	5-30 ppm 0,5-5 ppm	30 s 3	10 per doos	8101721
Dräger proefbuisje: Vinylchloride 100/a	100-3000 ppm	4	10 per doos	CH19601
Dräger proefbuisje: Waterdamp 0,1	1-40 mg/L	2	10 per doos	CH23401
Dräger proefbuisje: Waterdamp 0,1/a	0,1-1,0 mg/L	1,5	10 per doos	8101321
Dräger proefbuisje: Waterdamp 1/b	20-40 mg/L 1-15 mg/L	20 s 40 s	10 per doos	8101781
Dräger proefbuisje: Xyleen 10/a	10-400 ppm	1	10 per doos	6733161
Dräger proefbuisje: Simultaneous Test-Set I			1	8101735
Dräger proefbuisje: Simultaneous Test-Set II			1	8101736
Dräger proefbuisje: Simultaneous Test-Set III			1	8101770
Dräger: Tubes boekje Engels - editie 19 -			1	9092086
Dräger Aerotest: compressor lucht kwaliteit controle:				
Dräger: Aerotest Kooldioxide 100/a-P	100-3000 ppm	10	10 per doos	6728521
Dräger: Aerotest Koolmonoxide 5/a-P	5 -150 ppm	10	10 per doos	6728511
Dräger proefbuisje: Aerotest Olie 10/a-p	0,1-1 mg/m ³	25	10 per doos	6728371
Dräger: Aerotest Waterdamp 20/A-P	20 -1500 mg/m ³	10	10 per doos	8103061
Dräger: Aerotest Waterdamp 5/a-p	5 -200 mg/m ³		10 per doos	6728531
Dräger Aereotest: Impaktor	0,1-1 mg/m ³	10	1	8103560
Dräger Aerotest: Adapter Impactor			1	8103557
Dräger Aerotest: Houder			1	CH07000

Dräger Fumigatie Test Kit

Het Dräger proefbuisjes meetsysteem biedt een eenvoudige methode voor het testen van containers en andere ruimten voor de aanwezigheid van gas. Een speciaal ontwikkelde meetmethode, gemaakt voor de opsporing van ontsmettingsmiddelen, zelfs wanneer de chemische stof onbekend is. De Dräger Test Set kan worden uitgerust met alle noodzakelijke componenten voor een meting.



Dräger Fumigatie Test Kit
Koffer met alle noodzakelijke meetapparaturen

Ongevallen veroorzaakt door gasvorming

Om te voorkomen dat goederen in de containers worden aangetast door dieren, zoals insecten en andere dragers van ziekte, worden de containers vaak giftige of verstikkende gassen ingespoten. Ontsmettingsmiddelen zijn uiterst giftig en schadelijk voor de gezondheid. Om te zorgen voor een adequate bescherming, moet de concentratie van de gebruikte ontsmettingsmiddelen worden gemeten.

Voor alle personeel dat aanwezig is tijdens:

- het begin of het einde van de begassingsproces
- de opening van de containers of andere gesloten ruimten
- het laden of lossen van producten uit gegaste containers
- het wegnemen van goederen uit gegaste verpakkingsmateriaal
- transport (in geval van lekkages)

Bepalen van concentratie ontsmettingsmiddelen

Geschikte meetinstrumenten worden gebruikt om het type en de concentratie van ontsmettingsmiddelen te bepalen voor het openen van een container of het betreden van andere ruimten.

Daarbij is het belangrijk om te controleren of het zuurstofgehalte in de container of andere ruimten goed is. Als inerte gassen zijn gebruikt, zullen ze de zuurstof verdringen wat resulteert in een zeer grote kans op verstikking. Een lekkage in een individuele verpakking is een voorbeeld van een relatief eenvoudige oorzaak.

Flexibele en snelle detectie

De bekende Dräger-Tube meetmethode is een makkelijke manier om metingen uit te voeren. In slechts een paar minuten, kan de concentratie van de ontsmettingsmiddelen in de container worden bepaald. Afhankelijk van de gemeten concentratie, kan de beslissing worden genomen of de container of ruimte kan worden ingevoerd of geventileerd. Zelfs wanneer een container niet goed is

aangegeven of de etikettering niet meer leesbaar is, zal de Dräger meetstrategie helpen bij de identificatie en opsporing van de gassen.

Eenvoudig in gebruik

Sinds een aantal decennia zijn de Dräger-buisjes bekend om hun gebruiksgemak en de hoge mate van nauwkeurigheid van de metingen. Zelfs zonder speciale opleiding inzetbaar. De buisjes geven betrouwbare testresultaten. Dräger-buisjes zijn direct klaar voor gebruik. Alles wat u nodig heeft, zijn de bijbehorende buisjes, de Dräger® accuro handpomp, en de Dräger bar sonde. Door het vergelijken van de veranderende kleur binnen het testbuisje kan een schatting van de gasconcentratie worden gemaakt.

Aanbevolen meetstrategie

Als het fumigatiemiddel bekend is, wordt de overeenkomstige Dräger-Tube gekozen en de meting uitgevoerd volgens de instructies. Indien het meetresultaat te hoog is, dan wordt de container of ruimte geventileerd. Een nieuwe meting moet periodiek worden gehouden, als de concentratie laag genoeg is, kan de container of ruimte worden vrijgegeven. Als de concentratie gedetecteerd lager is dan de gedefinieerde maximum, kan de container of ruimte worden geopend en gesloten.

De meting van ontsmettingsmiddelen moet plaatsvinden, terwijl de container nog steeds gesloten is. Om dit te doen, plaatst u de Dräger Bar Probe (order code 83 17 188) bv. door middel van de rubberen afdichting van de container deur. De sonde moet worden gebruikt om de rubberen afdichting van de container en duw deze zo ver mogelijk in de container. De Dräger-buisjes dienen vervolgens te worden opgesteld voor het meten. De nodige slagen van de pomp voor de meting moet vervolgens worden gemaakt met behulp van de Dräger gasdetectie pomp. Als het fumigatie middel niet bekend is, is het gebruik van de Dräger Fumigatie test kit aanbevolen om te bepalen welke stof is gebruikt.

Dräger FumigatieTest Kit

Met deze test set is mogelijk vijf gassen op hetzelfde moment te meten: Ammoniak of Ethyleenoxide, Methylbromide, Blauwzuur, Fosfine en Formaldehyde.

Bovendien moeten de volgende Dräger buisjes worden gebruikt voor de meting van ethyleenoxide, kooldioxide en sulfurylfluoride: Ethyleenoxide 1 / een meetbereik 1 tot 15 ppm, Carbon Dioxide 0,1% / a Meetbereik 0,1 tot 1,2 Vol .-% en Sulfurylfluoride 1 / een meetbereik 1 tot 5 ppm.

Wanneer een of meer gassen aanwezig zijn, moet de container of ruimte wordt geventileerd met lucht voordat de individuele

Dräger Buisjes worden gebruikt voor een periodieke keuring van de concentraties van de desbetreffende gassen.

Indien personeel moeten worden uitgerust met persoonlijke ademluchttoestellen voor de meting van zuurstof, dan biedt Dräger een complete lijn van meet- en waarschuwingssystemen aan voor dit doel.

Om vast te stellen of er een potentieel risico van ontploffing, moet Dräger meet- en waarschuwingssystemen uitgerust worden met een infrarood-sensor Ex. Gas detectoren die katalytische ex-sensoren gebruiken, zijn niet geschikt omdat ze niet werken in een inerte atmosfeer.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger Accuro	1	6400000
Bar Probe 400 voor het meten van gassen in containers	1	8317188
Verlengslang voor Dräger Accuro: 1 meter	1	6400561
Adapter voor Dräger Simultest	1	6400090
Reparatieset voor Dräger Accuro	1	6400220
Dräger proefbuisje: Ammonia 5/a	10 per doos	H20501
Dräger proefbuisje: Benzeen 0.25/a	10 per doos	8103691
Dräger proefbuisje: Carbon Dioxide 0.1%/a	10 per doos	CH23501
Dräger proefbuisje: Chloropricine 0.1/a	10 per doos	8103421
Dräger proefbuisje: Ethyleen Oxide 1/a	5 per doos	6728961
Dräger proefbuisje: Oxygen 5%/C	10 per doos	8103261
Dräger proefbuisje: Fosphine 0.01/a	10 per doos	8101611
Dräger proefbuisje: Fosforwaterstof 0,1/c	10 per doos	8103711
Dräger proefbuisje: Sulfuryl Fluoride 1/a	10 per doos	8103471
Dräger proefbuisje: Toluene 5/b	10 per doos	8101661

Dräger Configuratie- en evaluatiesoftware

Meetresultaten vastleggen, gasmeetinstrumenten professioneel configureren en prestatiegegevens bekijken – dat is allemaal mogelijk met de op maat gemaakte software van Dräger.



Dräger CC-Vision and GasVision
Op maat gemaakte software

Configuratie van gasmeetinstrumenten

De software CC-Vision is de best mogelijke keuze om uw draagbare gasmeetinstrumenten te configureren: gemakkelijk te bedienen, met uitgebreide mogelijkheden om individuele instellingen te configureren en vast te leggen. Bovendien kan CC-Vision sjablonen genereren, die X-dock gebruikt om complete groepen gasmeetinstrumenten te configureren. En het allerbeste: CC-Vision is geheel gratis!

Kalibratie

CC-Vision toont de respons tijdens de kalibratie en documenteert de kalibratieresultaten. Als u niet beschikt over een X-dock systeem voor kalibratie, is CC-Vision het beste alternatief om uw leven te vergemakkelijken.

Gegeensevaluatie

De software GasVision 7 is de sleutel tot een nuttige analyse van de door draagbare gasmeetinstrumenten verzamelde gegevens. Analyseren van grafieken, berekenen van gemiddelden, opsporen van piekwaarden, genereren van Excel-exports en printen van tabellen en grafieken – voor dat alles is GasVision 7 de ideale tool. In combinatie met X-dock Manager software ontvangt GasVision 7 datalogger-uitlezingen via X-dock met één simpele muisklik.

Realtime metingen

GasVision 7 ondersteunt de meeste draagbare Dräger gasmeetinstrumenten bij realtime metingen. Bekijk de waarden direct op uw PC terwijl het gasmeetinstrument bezig is met meten.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Gasvision 7 software - licentiesleutel - software GasVision	1	8325646
Te downloaden via Dräger website (gratis te gebruiken gedurende 45 dagen)		
USB DIRA kabel	1	8317409
Dräger CC Vision - gratis te downloaden via www.draeger.com/software		

Dräger Alcotest 4000



Dräger Alcotest 4000
Professioneel ademalcoholtestinstrument
voor particulier gebruik

De Dräger Alcotest® 4000 is een ademalcoholmeetinstrument voor particulier/privé gebruik. Het apparaat biedt de mogelijkheid om op een betrouwbare manier het alcoholgehalte te testen. Zo kan een goede indicatie worden verkregen of men niet of nog onder invloed is. Dit wordt gewaarborgd door de betrouwbare en uiterst nauwkeurige meettechnologie die ook door de politie wordt gebruikt.

Is het veilig om te gaan rijden of werken

Niemand wil betrokken raken bij een ongeval, laat staan de veroorzaker zijn. Heeft u gedronken en vraagt u zich af of de alcoholconcentratie in uw bloed boven nog onder de limiet is? Wilt u weten of u nog onder invloed bent van de alcoholconsumpties van de vorige avond? Mensen ontdekken vaak pas te laat dat er nog restalcohol in hun lichaam aanwezig is, met alle gevolgen van dien. Met de Dräger Alcotest 4000 kunt u op elk moment zelf testen of het veilig is om aan het verkeer deel te nemen of risicovolle werkzaamheden aan te vangen.

Snelle en betrouwbare alcoholtester

Na een zakenlunch, op een feest of de volgende ochtend: dankzij de DrägerSensor krijgt u altijd een nauwkeurig resultaat bij het meten van het restalcoholgehalte. De meetfunctie is eenvoudig te bedienen met de verlichte functietoets. Optionele akoestische signalen geven extra informatie. Het apparaat is binnen enkele seconden klaar voor gebruik en de ademtest kan direct worden uitgevoerd. Dezelfde functietoets wordt ook gebruikt voor navigatie door het menu.

Verwisselbaar mondstuk

Het mondstuk is intuïtief te gebruiken en wordt beschermd door een kap. Per testpersoon moet een nieuw mondstuk worden gebruikt. Extra mondstukken zijn als accessoires leverbaar. Het luchtkanaal leidt de uitgeademde lucht over het apparaat, en slechts een klein deel van deze ademlucht wordt voor de analyse gebruikt. Hierdoor is gewaarborgd dat er geen restalcohol in het apparaat aanwezig is en dat alle metingen nauwkeurig en betrouwbaar zijn. Deze

methode wordt ook door de politie gebruikt, bijvoorbeeld bij alcoholcontroles.

Altijd klaar voor gebruik

Op koude winternachten of warme zomerdagen: het apparaat is vrijwel direct klaar voor gebruik. Het temperatuurbereik voor het uitvoeren van metingen ligt bij -5 °C tot +50 °C.

Handzaam en onopvallend

Dankzij de compacte afmetingen past de Dräger Alcotest 4000 gewoon in een broek- of vestzak. U kunt het geluid aan- en uitzetten. Discreet in gebruik, waar u ook bent.

Ontworpen voor jarenlang gebruik

De Alcotest 4000 voldoet aan de strengste kwaliteitsnormen. Een regelmatige kalibratie van het instrument waarborgt dat de meettechnologie op lange termijn nauwkeurig blijft werken. De ondersteuning van het wereldwijde, regionaal aanwezige servicenetwerk van Dräger waarborgt dat u het apparaat jarenlang kunt gebruiken.

Al meer dan 65 jaar in de praktijk bewezen: de meettechnologie die door de politie wordt gebruikt

Dräger is al meer dan 65 jaar één van de wereldwijde marktleiders en professionele leverancier van ademalcoholmeetapparatuur voor de politie en de industrie. De meettechnologie in de Alcotest 4000 is identiek aan de apparaten die voor uiterst nauwkeurige ademalcoholtesten worden gebruikt. Voortdurende ontwikkelingen in de techniek hebben de Alcotest 4000 ongeëvenaard snel en betrouwbaar gemaakt. Jaarlijks worden wereldwijd meer dan 30 miljoen alcoholtesten met de Dräger handmeetinstrumenten uitgevoerd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Meetprincipe	Elektrochemische DrägerSensor in 1/4"-techniek; specifiek voor alcohol
Meetbereik	0 tot 5,00 ‰; bij overschrijding van het meetbereik wordt een melding in het display weergegeven

Dräger Alcotest 4000

Monstername	Automatische monstername bij het bereiken van het minimale uitademvolume resp. de vooraf ingestelde ademduur; automatische monstername bij het bereiken van het einde van de uitademfase; afhankelijk van de configuratie
Gebruiksgereedheid	Ca. 4 seconden na inschakelen
Weergave van de meetresultaten	Na ca. 3 seconden (bij 0,00 ‰); na ca. 10 seconden (bij 1,00 ‰, kamertemperatuur)
Bedrijfstemperatuur	-5 tot +50 °C
Luchtvochtigheid	10 tot 100 % r.v. (niet-condenserend en in de bedrijfsmodus)
Omgevingsdruk	600 tot 1.300 hPa
Display	Grafisch LCD-display met achtergrondverlichting; 32 x 22 mm (128 x 64 pixels)
LED	Blauw led-lampje ter ondersteuning van de weergave van de resultaten en waarschuwingmeldingen
Akoestische signalering	Vershillende signaaltonen ter ondersteuning van meldingen en waarschuwingen op het display
Datalogger	Opslag van de laatste 400 testen
Voeding	Vervangbare CR123A-batterij (1 st.), weergave van de laadtoestand op het display. Met één batterij kunnen ca. 1.500 ademtesten worden uitgevoerd.
Mondstuk	Hygiënisch en afzonderlijk verpakt
Bedieningsconcept	Meetfuncties kunnen met slechts één toets worden uitgevoerd
Kalibratie	Natgas- of drooggaskalibratie
Behuizing	Schokbestendig ABS/PC
Afmetingen (b x h x d), gewicht	Ca. 50 x 133 x 29 mm / ca. 120 g, incl. batterij
Vibratie- en schokbestendigheid	EN 60068-2-32
CE-markering	CE-conform
Normen	EN 15964, NHTSA, FDA conformiteit, afhankelijk van de configuratie
Ingebouwde klok	Om de laatste onderhoudsdatum weer te geven
Beschermingsklasse	IP52

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger Alcotest 4000 - standaard	1	3706317
Mondstukken, 5 stuks	5	8325250

Dräger Alcotest 5000



Dräger Alcotest 5000

Professioneel ademalcoholtestinstrument

De Dräger Alcotest® 5000 is een professionele "non-contact" ademalcoholtester die de aanwezigheid van alcohol detecteert. Met deze snelle alcoholtester kunt u in 'no time' talrijke testen uitvoeren. De speciale blaastrechter reduceert de terugstroming van de geblazen lucht tot een minimum om besmettingsrisico's voor de navolgende te testen personen te voorkomen.

Maximale controle in minimale tijd met onze snelste alcoholtester ooit

Met de Alcotest® 5000 kunt u maximaal 12 personen per minuut testen om te bepalen of ze alcohol hebben geconsumeerd of niet. Vooral voor de politie en (particuliere) beveiligingsdiensten is het testen van grote aantallen personen in een korte tijd een grote uitdaging: bijvoorbeeld tijdens grootschalige politiecontroles, toegangcontroles op werklocaties en stadions, toegangspunten tot openbaar vervoer en veiligheidscontroles op luchthavens. In het geval van een positief testresultaat, kunnen de exacte bloedalcoholwaarden zo nodig worden bepaald met Dräger alcoholscreeners of de rechtsgeldige ademanalyse instrumenten.

Zeer nauwkeurige snelle alcoholtesten met hygiënisch trechterontwerp

De alcoholtest vindt plaats zonder dat er lichamelijk contact met de te testen persoon nodig is. Het is niet nodig om steeds mondstukken te verwisselen, daar bij het testen eenvoudig in een trechter kan worden geblazen. Met zijn unieke ontwerp voorkomt deze specifieke Dräger Alcotest® 5000 trechter de terugstroming van de eigen geblazen lucht en inademing van eventuele bacteriën van eerdere te testen personen. Na gebruik of vervuiling kan de trechter eenvoudig worden verwisseld, waardoor de hygiëne wordt gewaarborgd.

Alcoholcontrole met eenvoudige en handige bediening

Met zijn gebruiksvriendelijke éénknopsbediening is de Alcotest 5000 de nieuwste generatie bewezen, eenvoudig te bedienen alcoholtestapparatuur van Dräger.

Met behulp van de twee extra pijltoetsen kunt u gemakkelijk navigeren en bijvoorbeeld: de laatste testresultaten bekijken, de dagteller resetten, de datum van de volgende kalibratie opzoeken of het menu op een andere taal instellen. De instructies voor het testproces zijn taalonafhankelijk en gemakkelijk te begrijpen, dankzij symbolen op het display.

Ademalcoholtesten op afstand

Wanneer de tester en de te testen persoon niet naast elkaar staan (bijvoorbeeld een bestuurder die in de cabine van een vrachtwagen zit), heeft de Alcotest 5000 een ¼" schroefaansluiting aan de achterkant waarop een standaard selfie-stick kan worden bevestigd. Dit versnelt de alcoholtestprocedure.

Met slechts één set batterijen kan de Alcotest 5000 meer dan 5.000 testen uitvoeren, ongeacht of actief (de te testen persoon blaast actief in de trechter) en/of passief (bijvoorbeeld door het meten van alcohol in de omgevingslucht of bij verdenking van alcohol in (fris-)dranken).

Innovatie die voortbouwt op traditie

Met meer dan 65 jaar ervaring is Dräger de wereldwijde marktleider op het gebied van ademalcoholmeting. In veel landen maakt de politie gebruik van apparatuur uit de Alcotest productserie voor dagelijkse verkeerscontroles. De Alcotest 5000 is 'Made in Germany' en voldoet aan de hoogste kwaliteitsnormen. Het maakt gebruik van dezelfde professionele EC-sensortechnologie, voor nauwkeurige testprestaties en betrouwbare resultaten.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Meetbereik

0 tot 0,069 ‰ (29 µg/l) - → Het symbool "V" in het display betekent 'Geen alcohol gedetecteerd', visueel ondersteund door een groene LED.

Vanaf 0,07 ‰ (30 µg/l) - → Het symbool "X" in het display betekent 'Alcohol gedetecteerd', visueel ondersteund door een rode LED.

Vanaf 5,75 ‰ (2500 µg/l) - → Meetbereik overschrijding (↑ ↑ ↑)

Dräger Alcotest 5000

Standaard meting	De meting start automatisch bij het bereiken van het minimale uitademvolume resp. de vooraf ingestelde ademduur; een passieve monstername kan met of zonder blaastrechter worden uitgevoerd. De meting kan handmatig worden geactiveerd terwijl de te testen persoon in de trechter blaast.
Opstarttijd	Ca. 4 s na inschakelen klaar voor gebruik
Weergave van de testresultaten	Na ca. 2 s (bij 0 tot 0,07 ‰); na ca. 6 s (bij bijv. 1 ‰, kamertemperatuur)
Meetprincipe	Elektrochemische DrägerSensor, alcoholspecifiek
Display	Grafisch LCD-display met achtergrondverlichting 32 x 22 mm (128 x 64 pixels)
LEDs	2-kleurig, ter ondersteuning van de weergave van de resultaten en waarschuwingen op het display
Akoestische signalering	Verschillende signaaltonen ter ondersteuning van meldingen en waarschuwingen op het display
Geheugen	Opslag van de laatste 500 testresultaten met testnummer, datum en tijd
Voeding	3x AA Alkaline batterijen, weergave van de laadtoestand op het display. Met de capaciteit van 3x AA Alkaline batterijen kunnen meer dan 5.000 testen worden uitgevoerd.
Blaastrechterinlaat	Klikadapter voor de blaastrechter
Blaastrechter	Afzonderlijk hygiënisch verpakt; met luchtuitlaten om de terugstroming van de geblazen lucht te minimaliseren
Bedieningsconcept	Meetfuncties kunnen met de OK-toets worden uitgevoerd; navigatie door het menu via twee extra pijltoetsen.
Kalibratie	Natgas- of drooggaskalibratie met de Alcotest 5000 kalibratieadapter
Behuizing	Stootvast ABS/PC
Afmetingen (b x h x d), gewicht	Ca. 63 x 219 x 41 mm; ca. 245 g incl. blaastrechter en batterijen
Vibratie- en schokbestendigheid	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
CE-markering	EMC-richtlijn
Normen	"Non-contact" ademalcoholtesters zijn momenteel niet aan enige normen onderworpen.
Interne klok	Waarschuwing 30 dagen voor afloop van het service-interval
Onderhoud	24 maanden
Bedrijfstemperatuur	-15 °C tot +50 °C
Luchtvochtigheid	10 tot 100% r.v. (niet-condenserend en in bedrijf)
Omgevingsdruk	600 tot 1.300 hPa

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Alcotest® 5000	1	8327701
Alcotest® 5000 blaastrechter, 10 stuks; afzonderlijk hygiënisch verpakt	1	8327718

Dräger Alcotest 5820

De Dräger Alcotest® 5820 biedt de professionele gebruiker een snelle en nauwkeurige analyse van een ademalcoholmeting. De meettechnologie van dit handzame en gebruiksvriendelijke meetinstrument heeft zich in de praktijk bewezen, met wereldwijd meer dan 200.000 apparaten in gebruik.



Dräger Alcotest 5820
Professioneel ademalcoholtestinstrument

Snel en eenvoudig ademalcohol testen

Het apparaat is binnen enkele seconden klaar voor gebruik. Dit betekent dat u op elk moment een (actieve) test bij een persoon kunt uitvoeren. Het is ook mogelijk om alcohol in de omgevingslucht te meten (passief), in dat geval is geen mondstuk nodig. Alle functies die voor een meting vereist zijn, worden via de handige groene OK-toets geactiveerd, terwijl de twee menu-toetsen voor de navigatie worden gebruikt.

Veelzijdig en robuust

De bewezen elektrochemische DrägerSensor in de Alcotest 5820 kenmerkt zich door zijn zeer snelle reactietijden en een lange service interval. Het apparaat is extreem nauwkeurig en betrouwbaar. De analyse is zelfs bij temperaturen van -5 tot +50 °C betrouwbaar. Ook bij een hoog alcoholgehalte levert de sensor een snel en betrouwbaar resultaat, zowel bij actieve als passieve metingen.

Hoog bedieningscomfort

De omgang met personen die onder invloed zijn, vereist een hoge mate van concentratie. De intuïtieve bediening van het apparaat is een belangrijk aspect voor het gebruiksgemak en soepel verlopende alcoholmetingen. Alle meetfuncties kunnen via slechts één knop worden bediend om de test nog

makkelijker uit te kunnen voeren. De duidelijke tekstmeldingen op het grote verlichte display loodsen u feilloos door de alcoholmeting. Een LED en akoestische signalering ondersteunen de weergave op het display en geven het einde van een meting aan. De twee menu-toetsen worden gebruikt voor navigatie door het menu. Zo kunt u hiermee bijvoorbeeld de laatste resultaten bekijken.

Eenvoudig en hygiënisch: het slide'n'click mondstuk

Het geavanceerde productontwerp voldoet aan alle vereisten voor een snel, eenvoudig en hygiënisch uitvoeren van de ademalcoholtest: de vorm van het slide'n'click mondstuk waarborgt een intuïtief correct plaatsen, zelfs in het donker. Na het verwisselen van het mondstuk is de Alcotest 5820 direct klaar voor gebruik. Verder is het apparaat ontworpen om alle pogingen tot manipulatie consequent op te merken: de luchtuitlaat kan niet worden afgesloten, waardoor pogingen om het apparaat tijdens een ademtest te manipuleren worden voorkomen. Dankzij een afstandhouder op het mondstuk komen de lippen van de testpersoon niet in aanraking met de behuizing van het testapparaat. Ook kan de afstandhouder worden gebruikt om het mondstuk te verwijderen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Meetprincipe	Elektrochemische DrägerSensor in 1/4"-techniek; specifiek voor alcohol
Meetbereik	0 tot 2,5 mg/l; displaymelding bij overschrijding van de meetbereikgrenzen
Monstername	Standaard: automatische monstername bij het bereiken van het minimale uitademvolume resp. de vooraf ingestelde ademduur; passieve monstername zonder mondstuk of handmatig starten van de monstername zijn mogelijk
Gebruiksgereedheid	Ca. 2 seconden na inschakelen
Weergave van de meetresultaten	Na ca. 3 s (bij 0 mg/l); na ca. 10 s (bij 0,5 mg/l, kamertemperatuur)
Bedrijfstemperatuur	-5 tot +50 °C
Luchtvochtigheid	10 tot 100 % r.v. (niet-condenserend en in de bedrijfsmodus)
Omgevingsdruk	600 tot 1.300 hPa
Display	Grafisch LCD-display met achtergrondverlichting; 32 x 22 mm (128 x 64 pixels)
LED	2-kleurig, ter ondersteuning van de weergave van de resultaten en waarschuwingmeldingen

Dräger Alcotest 5820

Akoestische signalering	Verschillende signaaltonen ter ondersteuning van meldingen en waarschuwingen op het display
Datalogger	Opslag van de laatste 100 testen met testnummers
Voeding	1 x CR123A-batterij, weergave van de laadtoestand op het display. Met één batterij kunnen ca. 1.500 ademtesten worden uitgevoerd.
Mondstukadapter	Verbeterde slide'n'click mondstukbevestiging; voor links- of rechtshandig gebruik
Mondstuk	Hygiënisch, afzonderlijk verpakt, met manipulatiebestendige nietafsluitbare luchttuitlaet, mondstukverwijderaar en afstandhouder tussen de mond en de behuizing van het testapparaat
Bedieningsconcept	Meefuncties kunnen met slechts één toets worden uitgevoerd; navigatie door het menu via twee menu-toetsen
Kalibratie	Natgas- of drooggaskalibratie
Behuizing	Schokbestendig ABS/PC
Afmetingen (b x h x d), gewicht	Ca. 50/60 x 141 x 31 mm; ca. 150 g, incl. batterij
Afmetingen (b x h x d), gewicht	Configuratie van de instrumentinstellingen direct via het menu (PIN vereist); extra PC software niet noodzakelijk
Vibratie- en schokbestendigheid	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN600-2-64
CE-markering	Richtlijn 2004/108/EG (elektromagnetische compatibiliteit)
Normen	EN 15964, NHTSA, FDA conformiteit, afhankelijk van de configuratie Waarschuwing of uitschakeling na afloop van het kalibratie-interval (afhankelijk van de configuratie) IP54

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Alcotest 5820	1	8325200
Beschermhoes	1	8324999
Mondstukken 'slide'n click', 100 stuks per verpakking	1	6810690
Mondstukken 'slide'n click', 250 stuks per verpakking	1	6810825
Mondstukken 'slide'n click', 1.000 stuks per verpakking	1	6810830
Lithium batterij (CR123A)	1	4543808

Dräger Alcotest 6820

De Alcotest 6820 is de consequente doorontwikkeling van de succesvolle Alcotest 6810. Dit compacte handmeetinstrument excelleert door zijn zeer korte reactietijden en kan conform de internationale richtlijnen worden geleverd. Met een nog stabielere behuizing en de beproefde DrägerSensor is de Alcotest 6820 een betrouwbare partner voor de ademalcoholanalyse.



Dräger Alcotest 6820
Nauwkeurige en snelle ademalcoholanalyse

Hoogwaardige uitvoering

Een professioneel ademalcoholmeetinstrument krijgt het een en ander te verduren. Door zijn nieuw design en hoogwaardige uitvoering voldoet de Alcotest 6820 aan de steeds hogere gebruikseisen. Dankzij zijn robuuste materiaal is het instrument zeer goed bestand tegen weersinvloeden, zoals kou en vocht en voldoet het aan de eisen van de beschermingsklasse IP 54.

Bewezen kwaliteit

De bewezen elektrochemische Dräger-sensor wordt ook bij de Alcotest 6820 toegepast. Deze sensor kenmerkt zich door zijn korte reactietijden in combinatie met precisie en een lange levensduur. Zelfs bij temperaturen van -5 °C en +50 °C blijft de analyse altijd betrouwbaar en ook bij een hoog alcoholgehalte levert de sensor snelle en nauwkeurige resultaten. Dat geldt zowel voor actieve als passieve metingen.

"Slide'n'click" mondstuk

De gepatenteerde Dräger-mondstukken voorkomen pogingen tot manipulatie. De optionele terugslagklep zorgt tegelijkertijd voor een optimale hygiëne. De Alcotest 6820 maakt gebruik van dezelfde bekende mondstukken als de Alcotest 6510 en de 6810.

Optionele accessoires

Een brede riem ondersteunt de veilige en comfortabele bediening van de Alcotest 6820. Deze band kan met gespen of een klittenbandsluiting aan de riem of de pols worden bevestigd. Reflecterende stroken vergemakkelijken de lokalisatie van het instrument, indien nodig.

Hoog bedieningscomfort

De omgang met aangehouden personen die alcohol hebben gedronken, vereist een hoge mate van concentratie. Op dergelijke momenten bewijst een intuïtieve bediening zijn nut. Alle meetfuncties worden slechts via één toets bediend. Duidelijke tekstmeldingen op een groot, verlicht display loodsen u feilloos door de alcoholmeting. Een LED en akoestische signalering ondersteunen de weergave en geven het einde van een meting aan. Twee menu-toetsen worden gebruikt voor de navigatie en de registratie van statistische gegevens.

Praktijkgericht ontwerp

De Alcotest 6820 overtuigt door een uitgebalanceerd en ergonomisch ontwerp. Door zijn compacte vorm is hij bijzonder gebruiksvriendelijk en kan hij moeiteloos met één hand worden bediend. De vorm van het mondstuk van de Alcotest 6820 maakt intuïtief correct plaatsen mogelijk, ook in het donker en ongeacht het gebruik door rechts- of linksrijdend verkeer. De gebruiker heeft altijd goed zicht op het display. Na gebruik laat het mondstuk zich weer net zo gemakkelijk en hygiënisch verwijderen.

Dataverwerking en documentatie

Door de uitgebreide geheugencapaciteit van de Alcotest 6820 kunnen maximaal 5000 testresultaten worden vastgelegd. Een optische interface maakt een draadloze dataoverdracht naar de Dräger MobilePrinter direct op locatie mogelijk. Bovendien kunnen de gegevens via de USB aansluiting naar een PC worden overgebracht of kan het instrument worden geconfigureerd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Meetprincipe	Elektrochemische DrägerSensor in 1/4"-techniek; specifiek voor alcohol
Meetbereik	tot 2,5 mg/L (0 tot 5 promille); displaymelding bij overschrijding van de meetbereikgrenzen
Kalibratie-interval	6 maanden
Drift van de gevoeligheid	Typisch 0,6% van de meetwaarde per maand
Afmetingen	80 x 140 x 35 mm

Dräger Alcotest 6820

Gewicht	Ca. 195 g
---------	-----------

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Alcotest 6820 (meetinstrument, 3 mondstukken, 2 Alkaline batterijen, polsriem, verpakt in kunststof koffer)	1	8322660
Dräger Alcotest mondstukken (Slide'n'click) - Verpakking met 100 stuks	1	6810690
Dräger Alcotest mondstukken (Slide'n'click) - Verpakking met 250 stuks	1	6810825
Dräger Alcotest mondstukken (Slide'n'click) - Verpakking met 1.000 stuks	1	6810830
Stekkerlader (netvoeding) 600 mA, 11 V, voor het opladen van de NiMH accu's in de Alcotest 6820	1	8316991
PC communicatiekabel voor Dräger Alcotest Screener USB	1	8319715

Dräger DrugTest 5000 systeem

Het Dräger DrugTest® 5000 Systeem bestaat uit twee hoofdcomponenten: de Dräger DrugTest® 5000 Analyzer en de Dräger DrugTest 5000 Testkits. De Dräger DrugTest 5000 Analyzer is een mobiel meetinstrument voor kwalitatieve detectie van drugs in speeksel die worden verzameld met behulp van de Dräger DrugTest® 5000 Testkits.



Dräger DrugTest® 5000 Systeem

Draagbare gemakkelijke, snelle, betrouwbare en veilige drugsdetectie

Eigenschappen

Het systeem vormt een snelle, nauwkeurige methode voor het testen van speekselmonsters op drugsgebruik, zoals amfetaminen, designer amfetaminen, opiaten, cocaïne en haar metabolieten, benzodiazepine en cannabinoïden en biedt tevens een nauwkeurige diagnose-evaluatie en gegevensbeheer.

Betrouwbaar en gemakkelijk in gebruik

Dit state-of-art opto-elektronische systeem weegt minder dan 4,5 kg en biedt een betrouwbare en nauwkeurige analyse van het testkitmonster binnen slechts enkele minuten. Het is voorzien van een gebruiksvriendelijk, menugestuurd verlicht display, dat gemakkelijk afleesbaar is, zelfs onder een grote hoek.

Display en bediening

De mogelijke verkeerde interpretatie van resultaten wordt voorkomen doordat alleen het eindresultaat, voor slechts één uitleg vatbaar, getoond wordt. Op het kleurendisplay kan ten allen tijde één van de vijf

geïnstalleerde talen, waaronder Nederlands, worden weergegeven. Het geïntegreerde datageheugen van de analyzer heeft een opslagcapaciteit van maximaal 500 afzonderlijke metingen. De Dräger DrugTest® 5000 Analyzer is eenvoudig te bedienen en kan tevens gemakkelijk worden aangesloten op een breed scala van data registratieapparatuur, zoals een PC, printer of barcodescanner.

Beheer

Naast het gegevensbeheer, bestuurt een ingebouwde zelftestfunctie de temperatuur, optica en de algehele werking waaronder die van verschillende foto- en tilsensoren.

Mobiele testapparatuur

Door middel van de draagtas en transportkoffer is dit mobiele systeem uiterst geschikt voor metingen in het veld / op locatie en kan worden geleverd met de Dräger Mobiel Printer, toetsenbord, DrugTest® 5000 Testkits, systeemdocumentatie en andere verbruiksmateriaal.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voedingsspanning	12 V DC (11 TO 15 V DC)
Opgenomen vermogen	Typisch 3 A
Afmetingen	200 x 250 x 220 mm
Gewicht	4.5 kg
Temperatuur	Bedrijf: 5 to + 40 °C Opslag/transport Analyzer: -20 tot +60 °C Opslag Testkit: 4 tot 30 °C
Relatieve vochtigheid	5 to 95 % r.v., niet condenserend
Interfaces	Optisch IRDA (printer), PS/2, USB slave
Tijdsduur voor één meting	5 tot 10 minuten, afhankelijk van het type test
Opslagcapaciteit	500 datasets

Dräger DrugTest 5000 systeem

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger DrugTest 5000 Systeem, inclusief voeding en aansluitkabel	1	8319900
Dräger DrugTest 5000 Test set (6-panel), set à 20 testkits, voor detectie van amfetamine (AMP), methamfetamine (METH), opiaten (OPI), cocaine (COC), cannabis (THC) en benzodiazepine (BENZO's)	1	8319830
Toetsenbord "Compact" (PS/2, afmeting ca.. 28,2 x 13,2 x 2,4 cm) "QWERTY"- US international toetsenboordindeling	1	8315497
Dräger Speeksel Bevestigingskit	1	8323880
Dräger DrugTest 5000 draagtas, met extra ruimte voor Drugtest testkits, Dräger Alcotest 6510/6810, mondstukken en mobiele printer	1	8322675
Voertuigaansluitkabel 12V	1	8312166
USB aansluitkabel, voor communicatie met een PC	1	AG02661

Dräger DrugTest® 5000 Testset

Het Dräger DrugTest® 5000 Systeem bestaat uit twee hoofdcomponenten: de Dräger DrugTest® 5000 Analyzer en de Dräger DrugTest® 5000 Testkits. De Dräger DrugTest® 5000 Analyzer is een mobiel meetinstrument voor kwalitatieve detectie van drugs in speeksel die worden verzameld met behulp van de Dräger DrugTest® 5000 Testkits.



Dräger DrugTest® 5000 Testkit
gemakkelijke en veilige bediening, direct
gebruiksklaar en snel resultaat

Ergonomisch ontwerp

Deze innovatieve testkit is ergonomisch ontworpen is direct gebruiksklaar en bestaat uit één geheel: een testcassette compleet met speekselcollector. Gemakkelijk te bedienen, zowel links- als rechtshandig, met of zonder handschoenen en elimineert elke mogelijke verkeerde interpretatie van de resultaten, omdat het eindresultaat eenduidig is.

De speekselcollector, die is vervaardigd uit een stijf, poreus materiaal met capillaire eigenschappen, is niet invasief en tevens hygiënisch in het gebruik omdat het contact met het monster en de onderdelen daarvan wordt voorkomen.

Praktische uitvoering in vijf stappen.

1. Als eerste wordt de beschermkap van de speekselcollector verwijderd en wordt deze overhandigd aan de proefpersoon.
2. De proefpersoon plaatst vervolgens de collector in zijn of haar mond en neemt een

speekselmonster door heen en weer gaande bewegingen tussen wang en tandvlees.

3. Zodra er voldoende speeksel is verzameld, wordt de ingebouwde indicator blauw.

4. De collector kan worden teruggegeven aan de bedienaar.

5. De bedienaar, die het hele proces heeft geobserveerd, plaatst vervolgens de collector samen met de cartridge in de analyzer. Het resultaat wordt binnen een aantal minuten weergegeven.

Testresultaten

Individuele monsters kunnen gemakkelijk worden geïdentificeerd, door gewoon de naam en de datum op de behuizing van de testcassette te schrijven. Indien en wanneer vereist, kan de Dräger DrugTest® 5000 worden gebruikt in combinatie met de Dräger DCD 5000 speekselverzamelset, voor een tweede monsternaam, opslag en verzending ten behoeve van laboratoriumanalyse.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger DrugTest 5000 Testset	20	8319830

Dräger DrugCheck 3000

Met de Dräger DrugCheck® 3000 weet u binnen enkele minuten of een persoon onder invloed van drugs is. De compacte en hygiënische, op speeksel gebaseerde, drugstest levert eenvoudig en snel betrouwbare resultaten. De drugstest werkt onafhankelijk van het stroomnet en is dus overal inzetbaar.



Dräger DrugCheck 3000

Gemakkelijke en veilige bediening, direct gebruiksklaar en snel resultaat

Drugtest - eenvoudige en veilige monsternamen

De Dräger DrugCheck 3000 bestaat uit één verpakt component: een testcassette met een geïntegreerd afneembaar absorberend staafje voor het bemonsteren van het speeksel voor de analyse. De testcassette bevat een ampul met buffervloeistof en een zichtvenster met twee teststrips, die de controle- en testlijnen tonen. De drugstest zelf wordt uitgevoerd in drie eenvoudige stappen: neem met het staafje een speekselmonster af, schud de testkit en start na een korte pre-incubatietijd de test.

De kleurindicator op het bemonster staafje verdwijnt zodra voldoende speeksel is opgenomen voor een test. Zodra de controlelijnen in het zichtvenster verschijnen, kunt u de resultaten aflezen. Als het testresultaat negatief is, verschijnt er een lijn in het gebied van de betreffende stofklasse (drug). Dit betekent dat de geteste substantie niet is aangetroffen in het monster. Als er geen lijn in het gebied van een stofklasse (drug) verschijnt, is het resultaat voor deze substantie positief. Dit betekent dat de geteste substantie is aangetroffen.

Snelle en sensitieve analyse

Met de Dräger DrugCheck 3000 kunnen gelijktijdig tot wel zes drugs/drugsgroepen in speekselmonsters worden aangetoond: cocaine, opiaten, amfetamine, methamfetamine/designerdrugs (bijv. Ecstasy, MDMA), benzodiazepinen en cannabis (THC). Van alle genoemde stofklassen is cannabis de meest gebruikte drug, maar tevens ook de moeilijkst te detecteren stof (THC = delta-9-tetrahydrocannabinol). Dit is de reden dat de Dräger DrugCheck 3000 specifiek voor de detectie van THC geoptimaliseerd is met twee meetopties: afhankelijk van de gekozen wachttijd (pre-incubatie) van de test is er een snelle modus met een hogere of een sensitieve modus met een lage THC-detectiegrens (cut-off). De gehele drugstest duurt slechts 3 tot 5 minuten, afhankelijk van de gewenste gevoeligheid. Voor de specifieke Dräger DrugCheck 3000 NL (5-panel) geldt alleen de snelle modus als meetoptie waarbij binnen 3 minuten de aangetroffen

drugs/drugsoorten met een testlijn in het zichtvenster al worden weergegeven.

Snelle en sensitieve analyse

Met de Dräger DrugCheck 3000 kunnen gelijktijdig vijf drugs/drugsgroepen in speekselmonsters worden aangetoond: cocaine, opiaten, amfetamine, methamfetamine/designerdrugs (bijv. Ecstasy) en cannabis (THC). Van alle genoemde stofklassen is cannabis de meest gebruikte drug, maar tevens ook de moeilijkst te detecteren stof (THC). Dit is de reden dat de Dräger DrugCheck 3000 specifiek voor de detectie van THC geoptimaliseerd is met twee meetopties: afhankelijk van de gekozen wachttijd (pre-incubatie) van de test is er een snelle modus met een hogere of een sensitieve modus met een lage THC-detectiegrens (cut-off). De gehele test duurt minder dan 3 of 5 minuten, afhankelijk van de gewenste gevoeligheid.

Eenduidige drugsdetectie ter plaatse

Dankzij het uiterst compacte ontwerp kan de DrugCheck 3000 eenvoudig worden vervoerd. Hij is snel en eenvoudig klaar voor gebruik en flexibel inzetbaar, zoals bij verkeerscontroles en het testen op werkplekken waar veiligheid van belang is. De testkit heeft geen elektrische of metalen onderdelen en kan daardoor veilig worden gebruikt in elke omgeving.

Bijkomende voordelen

Dräger heeft tientallen jaren ervaring op het gebied van alcoholmeetapparatuur en drugsdetectiemethoden. Voor de DrugCheck 3000 maakt Dräger gebruik van het testprincipe van het bewezen Dräger DrugTest® 5000 systeem, dat zelfs minieme sporen van THC betrouwbaar detecteert. De DrugCheck 3000 testkit voor éénmalig gebruik kan niet worden gemanipuleerd en is zeer hygiënisch in het gebruik.

Dräger DrugCheck 3000

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmeting (b x h x d)	32 x 111 x 57 mm
Gewicht	< 30 g
Temperatuurbereik	Bedrijf: 5 °C tot 40 °C; DrugCheck® 3000 NL: 5 °C tot 30 °C Relatieve luchtvochtigheid: 5 % tot 95 % (r.v.)
Opslag / transport	4 °C tot 25 °C
Duur van de meting	Snelle meting: analyse < 3 minuten Sensitieve meting; niet van toepassing voor de DrugCheck® 3000 NL: analyse < 5 minuten
Selectie van de meetmodus	Afhankelijk van de gekozen pre-incubatietijd en de gewenste THC gevoeligheid: snel of sensitief. Voor de DrugCheck® 3000 NL geldt alleen de snelle modus als meetoptie.
Goedkeuringen	Toegelaten als medisch product binnen de EU conform richtlijn 98/79/EG voor in-vitro diagnostische medische hulpmiddelen (IVD). Buiten de EU uitsluitend voor niet-medisch (Non-IVD) of forensisch gebruik (alleen VS).

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkopeenheid	Artikelnr
DrugCheck® 3000 IVD (5-panel), verpakkingseenheid à 20 testkits	1	8327680
Dräger DrugCheck® 3000 STK 6 IVD, verpakkingseenheid à 20 testkits	1	8327960

Dräger PA91 Plus

De Dräger PA91 Plus is het meest flexibele en kostenefficiënte onafhankelijke ademluchttoestel van Dräger en wordt geleverd met hetzelfde pneumatische systeem als onze topreeks brandweeruitrusting.



Dräger PA91 Plus

Een hoog prestatieniveau

Comfortabel draagsysteem

Beproefd, getest en bewezen, is dit ademluchttoestel vanaf het begin toonaangevend in de markt geweest, door het stellen van nieuwe normen op het gebied van comfort en ergonomie.

Modulair systeem

De PA91 Plus van Dräger kan met vele opties worden uitgevoerd om te zorgen dat de gebruikers de exacte specificaties krijgen die zij nodig hebben.

Hoge specificatie

Alle versies van de Dräger PA91 Plus zijn uitgevoerd met het 'Plus' pneumatische systeem en zijn goedgekeurd voor NEN-EN 137, type 2, tot de hoogste mate van brandveiligheid.

Breed uitwisselbaar

Vele systeemonderdelen en accessoires van het wereldwijde ademluchttoestel-assortiment van Dräger zijn en blijven uitwisselbaar met de PA 91 Plus van Dräger. Dit betekent: geen wijzigingen in reinigings-, onderhouds- of testprocedures.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht	2.14 kg
Hoge druk aansluiting	200/300 bar
Waarschuwingsfluit	Ingesteld door Dräger tussen de 560 en 600 bar
Goedkeuringen	MED, EN 136 and EN 137, 89/686/EEC (PPE), 97/23/EC (PED)

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkopeenheid	Artikelnr
Dräger PA91 Plus	1	3350683
Dräger PA91 Plus, LDV met slang	1	3338702

Dräger PAS Lite

Voor gebruik in industriële toepassingen, waar een simpel, robuust en eenvoudig te gebruiken ademluchttoestel vereist is, combineert het Dräger PAS Lite onafhankelijke ademluchttoestel betrouwbaarheid met comfort en prestaties.



Dräger PAS Lite
Eenvoudig in gebruik

Geavanceerde technologie

Met een bewezen ontwerp en met behulp van dezelfde hoogstaande techniek als in professionele ademluchttoestellen van de brandweer, waarborgt de Dräger PAS Lite constante hoge prestaties en betrouwbaarheid gedurende de levensduur van het toestel met minimaal onderhoud. Het draagsysteem bestaat uit een ultra lichtgewicht, zeer robuust koolstofcomposieten ruimteframe dat uitstekend bestand is tegen stoten, hitte en chemicaliën, en beschikt tevens over een uitstekende duurzaamheid.

Efficiënte gewichtsverdeling

Met nieuwe materialen die zo gevormd zijn om maximaal comfort te bieden voor schouders en middel, is het draagsysteem ontwikkeld om spanning, stress en vermoeidheid van de rug te verminderen. Het innovatieve harnasontwerp garandeert een uitstekende gewichtsverdeling op de schouders. De toepassing van textiel dat is voorzien van een laag slijtvast rubber biedt uitstekend draagcomfort en weerstand tegen chemicaliën, en presteerde ook goed tijdens de "flame-engulfment"-tests conform EN137 type 2.

Geïntegreerd slangontwerp

Zowel de ademluchtoevoer als de slangen van de drukregelaar worden in het draagframe geïnstalleerd, zodat het risico dat deze blijven haken of in de war raken wordt verminderd. Dit maakt het voor de gebruiker mogelijk om de positie van de slang van de

ene naar de andere kant te verhuizen naar persoonlijke voorkeur. Het ontwerp met volledig geïntegreerde slangen betekent ook dat slangen eenvoudig en kostenefficiënt kunnen worden vervangen.

Onderhoudsvriendelijk

Een aantal unieke ontwerpfuncties zorgen dat stilstandtijd en kosten voor onderhoud en reparatie tot een minimum beperkt blijven. Alle belangrijke onderdelen van het PAS Lite ademluchttoestel kunnen snel en eenvoudig worden gedemonteerd en weer gemonteerd, inclusief het harnas dat middels een eenvoudige houder uit één stuk is bevestigd aan het ruimteframe. Voor extra bescherming is het verloopstuk in het ruimteframe geplaatst en kan gemakkelijk worden verwijderd met eenvoudig gereedschap. Het harnas is ook bestendig tegen en ongevoelig voor chemicaliën, waardoor ontsmetting en reiniging makkelijk is.

Bewezen, robuust en flexibel

Net als andere Dräger ademluchttoestellen, biedt de Dräger PAS Lite gebruikers de mogelijkheid te profiteren van de beproefde en bewezen systemen die de beste ademluchtapparatuur ter wereld ondersteunen. Ontwikkeld na jaren van onderzoek en in uitvoerig overleg met gebruikers, omvatten deze voordelen het gebruik van hetzelfde geavanceerde ademluchtsysteem dat wordt gebruikt in de hele reeks professionele brandbestrijdingsserie van Dräger.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht	2.7 kg
Afmetingen	590 x 290 x 160 mm
Invoerdruk (bar)	0 - 300 bar
Nominale uitvoerdruk 1e fase (bar)	7.5
Uitvoerstrom 1e fase (l/min)	> 1000 l/min
Ademautomaat-uitvoerstrom (l/min)	> 400 l/min
Druk activatie fluittoon (bar)	> 90 dBA
Goedkeuringen	EN 137 2006 Type 2, EN 14593 pt1 (bij gebruik van PAS ASV), MED, SOLAS II-2, Geschikt voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen.

Dräger PAS Lite

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger PAS Lite - A	1	3357774
Dräger FPS 7000 M2-PC-CR	1	R56200
Dräger PAS Lite LDV met slang	1	3338702

Dräger PSS 4000



Dräger PSS 4000

Licht, robuust en eenvoudig te gebruiken

De Dräger PSS 4000 is één van de lichtste professionele ademluchttoestellen voor brandbestrijders. Dit ademluchttoestel combineert comfort met buitengewone pneumatische prestaties en is ontworpen voor toepassingen waarbij eenvoud en gebruiksgemak cruciaal zijn. De PSS 4000 is licht van gewicht en toch robuust, heeft een groot draagcomfort en biedt uitstekende adembescherming.

Licht, robuust en eenvoudig in gebruik

De Dräger PSS 4000 is één van de lichtste professionele ademluchttoestellen op de markt en beschikt over dezelfde geavanceerde technologie en ontwerpfilosofie als onze toonaangevende reeks professionele ademluchttoestellen in de PSS-serie. Het draagframe is voorzien van een snelsluiting en een trekmechanisme waarmee het bandenstel snel en eenvoudig kan worden versteld.

Verbeterd draagsysteem

Het uiterst duurzame draagsysteem bestaat uit een ultra-lichtgewicht ruimteframe dat gemaakt is van een hoogwaardige koolstofcomposiet. Hierdoor is het bijzonder goed bestand tegen temperatuursinvloeden, stoten en chemische stoffen. Het professionele draagsysteem van het bandenstel volgt de natuurlijke contouren van het lichaam. Dit zorgt voor een betere stabiliteit en een lagere belasting van de rug. Het toestel biedt optimaal comfort voor de schouders en de heupen van de drager met een gelijkmatige verspreiding van het gewicht. Het zit comfortabel en stevig dichtbij het zwaartepunt van het lichaam. Bovendien is de Dräger PSS 4000 uitgevoerd in stevige en duurzame materialen om de zelfs meest schadelijke omgevingsinvloeden te kunnen weerstaan.

Bandenstelmaterial met maximale prestaties

De Dräger PSS 4000 is gemaakt van de nieuwste materialen die speciaal zijn ontwikkeld voor intensief gebruik door brandbestrijders; ze zijn zeer slijtvast en bieden extra comfort. Door het gebruik van slijtbestendige roestvast stalen gespen en het duurzame bandenstel van aramidevezel is het ademluchttoestel uitstekend geschikt voor langdurig en intensief gebruik.

Onderhouds- en servicevriendelijk

De Dräger PSS 4000 is niet alleen snel en gemakkelijk te onderhouden, het toestel beschikt ook over diverse, innovatieve productkenmerken die onnodige onderhoudstijd en -kosten helpen beperken.

Zo zijn alle belangrijke onderdelen eenvoudig en snel te verwijderen en weer aan te brengen. Het bandenstel wordt via een innovatieve, uit één stuk bestaande houder aan het draagframe bevestigd. Voor extra gebruiksgemak is het drukreducieventiel geïntegreerd in het draagframe. Het uit één stuk bestaande bandenstel en de heupolstering van gesloten weefsel voorkomt overmatige waterabsorptie, waardoor reinigings- en droogtijden kort zijn en energie wordt gespaard.

Geïntegreerde slangen

De middendruk toevoerslang en de manometerslang zijn volledig weggewerkt in het draagframe voor een lager risico op vasthaken en in de knoop raken. Dit leidt tot een aanzienlijke verbetering van de veiligheid bij het betreden van en werken in besloten ruimten. Een extra voordeel is de mogelijkheid om de slangen zelf van de ene naar de andere kant te leiden om zo zelf te kunnen bepalen aan welke kant de manometer wordt gedragen. Dankzij dit productkenmerk kan elke slang ook eenvoudig worden vervangen.

Draadloze optie

Verhoog uw veiligheid bij de inzet met de Dräger Bodyguard 1500, een geavanceerde bewegingsloosmelder. Deze drukbewaking en bewegingsloosdetector genereert visuele en akoestische alarmsignalen zodra u in nood verkeert. Verder voorziet het toestel in een draadloze gegevensoverdracht tussen de bewegingsloosmelder en de bewakingsapparatuur.

De Tx-manometer met achtergrondverlichting verzendt zijn drukgegevens naar de Bodyguard 1500 en het eventueel gebruikte Dräger FPS 7000 head-up display. Deze functie zorgt voor een automatische visuele waarschuwing door de Tx-manometer en een akoestische waarschuwing door de bewegingsloosmelder wanneer de druk tot beneden de door de gebruiker gedefinieerde waarde daalt.

Dräger PSS 4000

Extra opties

Het flexibele, gebruiksvriendelijke, hoogwaardige ademluchttoestel is een combinatie van zowel nieuwe als beproefde innovatieve technologieën. De Dräger PSS

4000 waarborgt een betrouwbare werking voor de volledige levensduur en tegelijkertijd minimale onderhoudskosten, met een ruime keuze aan opties voor elke situatie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht van de complete set	PSS 4000 manometer: 3 kg PSS 4000 Tx-manometer: 3,15 kg
Afmetingen	590 x 290 x 160 mm
Ingangsdruk	0 - 300 bar
Normale, gereduceerde druk	7.5 bar
Luchttoevoervermogen	> 1000 l/min
Luchtlevering ademautomaat	> 400 l/min
Activeringsdruk waarschuwingsfluit	50 tot 60 bar
Geluidsniveau waarschuwingsfluit	>90 dBa
Goedkeuringen	EN 137:2006 Type 2, ATEX 94/9/EC (I M1/II 1GD EEx ia I/II C T4) (Ta = -30 °C to +60 °C), EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger PSS 4000 - SCS manometer	1	3363988
Dräger PSS 4000 SCS - TX manometer	1	3363990

De Dräger PSS 4000 is een samengesteld product, informeer bij onze Verkoopafdeling naar de mogelijkheden: 010-295 2740.

Dräger PSS 5000

De Dräger PSS® 5000 is een nieuwe generatie van ademluchttoestellen. De combinatie van optimale ergonomie en diverse configuratiemogelijkheden biedt hoog comfort en veelzijdigheid om te voldoen aan de vereisten voor brandweer en noodhulpdiensten.



Dräger PSS 5000
Modern, licht en robuust

Ergonomisch draagsysteem

De Dräger PSS 5000 biedt niet alleen hoog draagcomfort, maar kenmerkt zich ook door een extreem hoog weerstandsvermogen onder zware omstandigheden. Dankzij de flexibele verbinding tussen heupband en draagplaat, de draaibare heupriem en modernste materialen blijft de Dräger PSS 5000 bij iedere toepassing altijd in de juiste positie. De Dräger PSS 5000 is met die nieuwste materialen ontwikkeld en afgewerkt.

Verbeterd bandenstel - Dräger Professional (DP)

Het Dräger Professional (DP) bandenstel past materialen toe die de zware belasting door dagelijks gebruik standhouden en dat bij een maximum aan comfort en verhoogde functionaliteit. Met robuuste roestvaststalen gespen en slijtvast Aramide-weefsel uitgerust, is de DP-uitvoering uitstekend geschikt voor zwaar en veelvuldig gebruik onder extreme omstandigheden.

Geïntegreerde doorvoer van de midden- en hogedrukleiding

Om het blijven hangen en de daarmee verbonden stress te vermijden, zijn de midden- en hogedrukleidingen van het ademluchttoestel in de Dräger PSS 5000-draagplaat geïntegreerd. Ademautomaat, manometer en aanvullende slangleidingen kunnen hiermee over de linker- en/of de rechterschouder (2 slangen per kant) gevoerd worden, zodat de Dräger PSS 5000 aan iedere inzetvereiste aangepast kan worden. De Dräger PSS 5000 is dus simpelweg een multifunctioneel universeel ademluchttoestel.

Groot assortiment aan toebehoren

Aanvullend aan de basisuitrusting van de Dräger PSS® 5000 DP-uitvoering staan de volgende toebehoren ter beschikking:

volelektronische signalerings- en waarschuwingseenheid Dräger Bodyguard 7000, twincilindertoepassing, QC ("Quick Connect") snelaansluiting voor cilinders, direkt-vul-aansluiting, overige aansluitingen voor reddings- en/of decontaminatie-toepassingen, PSS® Merlin Modem, PSS® Reddingskap, en nog veel meer...

Volelektronische signalerings- en waarschuwingseenheid

De innovatieve, compacte elektronica van de Dräger Bodyguard 7000 biedt hoogste gebruikersbescherming bij gelijkmatige gewichtsverdeling, omdat de spanningsverzorging en druksensor-module in de rugplaat geïntegreerd zijn. De bewaking van essentiële informatie zoals bijvoorbeeld resttijd tot restdrukwaarschuwing is gebaseerd op het actuele luchtverbruik en cilinderdruk. De data worden via een compact beeldscherm en/of via een in het masker (FPS 7000) aangebrachte aanduiding (Head-up-Display, oftewel HUD) overgedragen. Deze informatie kan via het PSS Merlin Modem gelijktijdig ook aan het inzetcontrolebord PSS Merlin aan de adembeschermingsbewaking overdragen worden, wat nog meer veiligheid voor de inzetkrachten biedt.

Service- & onderhoudsvriendelijk

Om service- en onderhoudstijd net als de kosten zo laag mogelijk te houden, is de Dräger PSS 5000 met een veelvoud aan innovatieve kenmerken uitgerust: snelsluiting aan schouder- en heupriem, reduceer-snelsluiting, "Push in and out" slangbevestiging en gesloten, ééndelig bandenstel en heupgordel. De combinatie van deze bijzondere kenmerken en materialen maken van de Dräger PSS® 5000 een eenvoudig snel te onderhouden set, zelfs in werkplaatsen met beperkte mogelijkheden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht van de complete set

ca. 11,9 kg, Dräger FPS 7000 volgelaatsmasker, ademautomaat en gevulde Dräger 6,8 liter 300 bar ademluchtcilinder (levensduur 20 jaar)

Dräger PSS 5000

Ingangsdruk	200/300 bar
Normale, gereduceerde druk	8 bar
Luchttoevoervermogen	> 1000 l/min
Waarschuwingssignaal-activeringsdruk	50 - 60 bar
Bedrijfstemperatuurbereik	-32°C up to + 70°C
Waarschuwingssignaal-volume	>90 dBa
Goedkeuringen	EN137; 2006 Type 2 vfdb 0802

Atex I M 1 / II 1 GD IIC T6 (Ta -30°C tot +60°C):
for the Dräger PSS 7000 and Dräger Panorama Nova masks with triplex visor

Atex I M 1 / II 1 GD IIB T6 (Ta -30°C tot +60°C):
for Dräger PSS 7000 with all other Dräger Safety breathing apparatus masks

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger PSS 5000 DS Bodyguard 7000, spanband voor één cilinder, exclusief LDV S Plus en houder	1	3358349
Dräger PSS 5000 DP manometer, spanband voor één cilinder	1	3357845
Dräger PSS 5000 DS SCS, spanband voor één cilinder	1	3357858

Dräger PSS 7000

De nieuwe generatie ademluchttoestellen, ontwikkeld voor professionele brandweerlieden, combineert een robuust ontwerp en geavanceerde ergonomie met een reeks aanpassingen en opties voor afzonderlijke vereisten.



Dräger PSS 7000

Een modern, licht en robuust ademluchttoestel

Ergonomisch draagsysteem

Het geavanceerde ergonomische ontwerp van het draagsysteem is op drie punten in hoogte verstelbaar waardoor het snel en eenvoudig is aan te passen aan de hoogte van het lichaamslengte van elke brandweerman. Dit biedt, in combinatie met de unieke schuivende en draaiende heupband, onbelemmerde bewegingsvrijheid en maximaal comfort.

Geavanceerde elektronische controle

De Dräger PSS 7000 (NEN-EN 137, type2) is voorzien van de nieuwe Bodyguard 7000 elektronische controle-eenheid van Dräger die continue controle levert van persoonlijke informatie en bedrijfsstatus van het PSS 7000 ademluchttoestel. Het nieuwe Dräger FPS 7000 Head-Up-Display is ontwikkeld voor het Dräger FPS 7000 volgelaatsmasker en beschikt over een draadloos ontwerp voor gebruiksvriendelijke bediening en is een optie die naadloos integreert met de Bodyguard 7000.

Batterijbeheer

De hoofdmodule voor de voeding is handig in de rugplaat geplaatst en is ontworpen voor maximale levensduur om het aantal keren te beperken dat de batterijen moeten worden vervangen. De standaard batterijmodule gebruikt overal verkrijgbare goedkope AA-batterijen. Met de klik-aansluiting van de batterijmodule is snel wisselen in het veld mogelijk. Naast de AA-powerpackmodule levert Dräger ook een oplaadbare batterijmodule voor gebruik met de optionele telemetrie.

Stevig, slijtvast ontwerp

Het ontwerp, de bouw en het materiaal zijn gekozen om herhaald veeleisend gebruik en

zware omstandigheden die professionele brandweerlieden tegenkomen te doorstaan en tegelijkertijd maximaal comfort en gebruiksgemak voor de drager te behouden. De geavanceerde, onder druk gevormde, comfortabele vulling in combinatie met goede prestaties onder hoge temperaturen bieden uitstekende draageigenschappen. De sterke roestvrij stalen gespen en geavanceerd aramide verstelbanden van het harnas weerstaan intensief gebruik en maken tegelijkertijd snel aan- en uittrekken van de rugplaat mogelijk. De rugplaat van koolstofvezelcomposiet biedt veel stevigheid met een laag gewicht en uitstekende chemische weerstand.

Snelkoppeloctie voor ademluchtcilinder

De cilindersnelkoppeling maakt snel en eenvoudig uitwisselen van ademluchtcilinders in het veld en in de werkplaats mogelijk. Dit maakt efficiënter en soepeler gebruik mogelijk zonder het tijdrovende vastschroeven van het handwiel op de drukregelaar.

Eenvoudig onderhoud

Alle belangrijke onderdelen van de Dräger PSS 7000 zijn ontworpen voor snel en eenvoudig monteren en demonteren voor eenvoudige reparaties en onderhoud. Met de nieuwe snelsluit-harnasophanging kunnen schouderharnas en heupband snel en eenvoudig worden verwijderd en vervangen. De pneumatische combinatie van alle elektronische onderdelen zijn voorzien van snelkoppelaansluitingen voor eenvoudig monteren en verwijderen. Al deze functies zorgen samen voor snelle resultaten in de werkplaats.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht van de complete set	ca. 11,9 kg, Dräger FPS 7000 volgelaatsmasker, ademautomaat en gevulde Dräger 6,8 liter 300 bar ademluchtlichtcilinder (levensduur 20 jaar)
Ingangsdruk	200/300 bar
Normale, gereduceerde druk	8 bar

Dräger PSS 7000

Luchtoevoervermogen	> 1000 l/min
Waarschuwingssignaal-activeringsdruk	50 - 60 bar
Waarschuwingssignaal-volume	>90 dBa
Waarschuwingssignaal-frequentiebereik	2000 - 4000 Hz
Bodyguard bewegingsloosheidsmelder volume	n.v.t.
Bedrijfstemperatuurbereik	-32°C up to + 70°C
Goedkeuringen	EN137; 2006 Type 2 vfdb 0802

Atex I M 1 / II 1 GD IIC T6 (Ta -30°C tot +60°C):
for the Dräger PSS 7000 and Dräger Panorama Nova masks with triplex visor

Atex I M 1 / II 1 GD IIB T6 (Ta -30°C tot +60°C):
for Dräger PSS 7000 with all other Dräger Safety breathing apparatus masks

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger PSS 7000 met standaard cilinderband	1	3355068
Dräger Ademautomaat S Plus	1	3338700
Ademautomaat houder type P	1	3357527

Dräger Panorama Nova P

Het volgelaatsmasker Panorama Nova is al decennia lang wereldwijd populair en biedt betrouwbare en veilige bescherming. In combinatie met een ademluchttoestel of kringlooptoestel wordt het door brandweerlieden en tunnelbouwers gebruikt als beproefd en getest volgelaatsmasker.



Comfortabele pasvorm met dubbele afdichtrand

Het volgelaatsmasker is voorzien van een dubbele afdichtrand voor maximale veiligheid die zich goed aanpast aan alle verschillende gelaatsvormen.

Veel verschillende toepassingen

Met verschillende opties voor aansluitstukken kan de Panorama Nova worden gebruikt als normaal of als overdrukmasker voor filters, ademluchttoestellen, ademluchtleidingsystemen en kringlooptoestellen voor industriële toepassingen of de brandweer.

Stevig en duurzaam

Al decennia lang heeft het volgelaatsmasker goed gepresteerd onder zware en zelfs extreme omstandigheden waarin verschillende doel- en gebruikersgroepen (industrie, brandweer, offshore, mijnbouw en tunnelbouw) opereren en heeft het vele verschillende invloeden doorstaan.

Systeemintegratie

Met de optie een masker te kiezen met verschillende aansluit- en draagsystemen, zoals hoofdband of helmadapters, past het perfect in het systeem dat bestaat uit een helm, een masker en een ademluchttoestel.

Dräger Panorama Nova P

Maximale veiligheid

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gelaatsstuklichaam	Keuze uit: EPDM of siliconen
Ruit	Keuze uit: slagbestendig polycarbonaat, gelaagd polycarbonaat of uitermate chemicaliënbestendig triplexglas
Aansluiting	Van robuust kunststof met in- en uitademventiel. Dräger snelkoppeling voor overdruk ademhalingsautomaten
Gewicht	Ca. 550 - 650 gram (afhankelijk van de ruit)
Goedkeuringen	conform EN 136 (CE-teken) en NIOSH

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger Panorama Nova P EPDM	1	R52972
Dräger Panorama Nova P Triplex	1	R52992

Dräger FPS 7000

De volgelaatsmaskers van de Dräger FPS® 7000-serie stellen nieuwe maatstaven wat betreft veiligheid en draagcomfort. Door het nieuwe design en de verschillende maten bieden deze maskers een groot, geoptimaliseerd blikveld, zitten comfortabel en sluiten perfect af.



Dräger FPS 7000
Vrijwel natuurlijk blikveld

Zichtveld en maskerlichaam

Met het moderne Dräger FPS 7000 volgelaatsmasker behoudt u ook in moeilijke situaties het overzicht. Een groot, vertekeningsvrij polycarbonaat-vizier zorgt voor een extra breed zichtveld. Het vizier beslaat niet dankzij een doordachte luchtcirculatie en is verkrijgbaar met verschillende coatings. De excellent afdichtende maskerlichamen van huidvriendelijk siliconen of EPDM zitten bijzonder comfortabel.

Pasvorm

Het Dräger FPS 7000 volgelaatsmasker past zich perfect aan het hoofd en gezicht aan. Het ergonomische bandenstel en het dubbele afdichtingsframe zorgen ervoor dat het masker perfect past en comfortabel zit bij de meest uiteenlopende gelaatsvormen. Dankzij het 5-punts hoofdbandenstel kan het masker snel en eenvoudig op- en afgezet worden.

Masker-helm combinatie

Nog meer veiligheid biedt de Dräger FPS 7000 door de nieuw ontwikkelde adapter. Als men de Dräger HPS 7000 brandweerhelm combineert met het volgelaatsmasker, voorkomt de nieuw ontwikkelde en gepatenteerde Dräger Q-fix verbinding het onbedoeld ontgrendelen van de bevestiging.

Modulair

Uiteraard gaat Dräger zo veel mogelijk in op de wensen van klanten. Zo is het Dräger FPS 7000 volgelaatsmasker niet alleen veiliger en comfortabeler, maar heeft ook meer opties dan voorgaande modellen. Tevens biedt Dräger verschillende materialen en maten voor specifieke omstandigheden.

Geïntegreerd toebehoren

De Dräger FPS-COM 5000 en FPS-COM 7000 communicatiesystemen sluiten optimaal aan bij het design en de ergonomie van het masker. Het kan, al naar gelang de eisen, worden besteld met verschillende modules en biedt de optimale oplossing voor alle communicatie tijdens de inzet. Of het nu gaat om portofoonverkeer, spraakversterker of head-up display – alles is in het masker integreerbaar en eenvoudig in gebruik.

Systeem integratie

Met de optie om een masker te kiezen met verschillende aansluitingen en draagsystemen, zoals hoofdbanden of helmadapters, past het perfect binnen het systeem, bestaand uit helm, masker en ademluchtsysteem (ademluchttoestel, kringloop-ademluchttoestel of filter).

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Maskerlichaam	Huidvriendelijk en flexibel siliconen of EPDM (dermatologisch getest)
Hoofdbandenstelsel	5-punts aansluiting met groot vlak op achterhoofd, alternatief haarnet
Helm-maskercombinatie	2-punts aansluiting voor Dräger HPS 7000 met Dräger Q-fix (met veiligheidsknop), of met Dräger S-fix (zonder veiligheidsknop) verbinding
Maat	Maskerlichaam in 3 maten (S, M en L), combineerbaar met binnenmasker in 3 verschillende maten
Vizier	Vizier van polycarbonaat, verkrijgbaar met verschillende coatings
Aansluitstuk	P en RA, ptioneel ook met PE of ESA aansluiting
Gewicht	ca. 600 g (verschilt per versie)
Goedkeuringen	NEN-EN 136 Klasse. 3, NEN-EN 137 type 2, DIN 58610 (masker-helm combinatie), NIOSH (sommige versies)

Dräger FPS 7000

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger FPS 7000 P-EPDM-M2-PC-CR	1	R56200
Dräger FPS 7000 M2-PC-Q-fix, maat M	1	R56850
Dräger FPS 7000 S1-PC-CR	1	R56249
Dräger FPS 7000 L2-PC-CR	1	R56300

Dräger Marine Stalen Cilinder met uitstroombeveiliging

Stalen, naadloze cilinder compleet met uitstroombeveiliging en afsluitmoer.



Uitstroombeveiliging

Een uitstroombeveiliging is een optie voor luchtcilinders. De uitstroombeveiliging is een veiligheidsvoorziening die ongecontroleerd vrijkomen van hogedrukluft in geval van beschadiging van de cilinderafsluiter of hogedrukluftleiding voorkomt. De uitstroombeveiliging wordt ook geactiveerd als de afsluiter wordt geopend, wanneer de uitlaat van de afsluiter geopend is voor de atmosfeer. Afsluiters met een

uitstroombeveiliging hebben in de meeste landen een grijs handwiel.

Veilig vervoer

Verder adviseren wij om een afsluitmoer te monteren wanneer de cilinders worden opgeslagen of getransporteerd. Bij het dragen van een cilinder kunt u deze vasthouden aan de onderkant van de afsluiter. Draag de cilinder niet door het handwiel vast te houden.

Dräger Marine Stalen Cilinder met uitstroombeveiliging

Ontworpen voor 300 bar

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vuldruk	300 bar
Draadtype voor cilinderhals	M 18 x 1.5
Ventilaansluiting	5/8"G volgens DIN 477
Capaciteit	6 liter
Gewicht	7.1 kg
Afmetingen	510 x 140 mm
Kleuren	Geel met zwart en witte vlakken op de cilinder
Goedkeuringen	CE-0045

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Marine Stalen Cilinder EVF, 6 liter, 300 bar	1	3355002

Dräger Marine Stalen Cilinder

Stalen, naadloze cilinder.

Eigenschap

- ontworpen voor 300 bar druk



Dräger Marine Stalen Cilinder

Ontworpen voor 300 bar

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vuldruk	300 bar
Draadtype voor cilinderhals	M 18 x 1.5
Ventilaansluiting	5/8"G volgens DIN 477
Capaciteit	6 liter
Gewicht	7.1 kg
Afmetingen	510 x 140 mm
Kleuren	Geel met zwart en witte vlakken op de cilinder
Goedkeuringen	CE-0045

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Marine Stalen Cilinder, 6 liter, 300 bar	1	38S1109

Dräger Cilinderhoes

Dräger Nomex hoes voor luchtdrukcilinders.



Dräger Cilinderhoes

Beschermt tegen mechanische en warme omstandigheden

Eigenschappen

- nomex dekking met Kevlar sluitingssnoer
- retro reflecterende strepen voor een betere zichtbaarheid

- beschermt luchtcilinder tegen mechanische en thermische belasting

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Nomex
Kleur	Blauw

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger hoes voor luchtcilinder 6 liter	1	3811016
Dräger hoes voor luchtcilinder 6.8 liter	1	3811017

Dräger Saver CF - Vluchtmiddel met ademluchtcilinder

Het Dräger Saver CF ademluchtvluchttoestel met constante luchtflow maakt het mogelijk om veilig, effectief en gemakkelijk te evacueren uit gevaarlijke omgevingen. Dit ademluchttoestel met overdrukhoofdkap is eenvoudig aan te trekken, werkt automatisch en het gebruik ervan vereist minimale training.



Dräger Saver CF, met opbergkast
Vluchtmiddel met ademluchtcilinder

Wanneer elke seconde telt

In een noodsituatie kunnen de omstandigheden snel verslechteren. De lucht vult zich plotseling met rook of giftige gassen en snel evacueren is de enige beschikbare optie. De Dräger Saver CF is bijzonder goed zichtbaar en het ontwerp is ook geschikt voor mensen met een bril of gezichtsbeharing. Bij het openen wordt de Saver CF automatisch geactiveerd en begint hij continu ademlucht toe te voeren naar de hoofdkap. De Saver CF geeft de drager de kostbare extra tijd die nodig is om het gebied veilig te verlaten.

Opvallend zichtbaar, zelfs onder slechte omstandigheden

De Saver CF is verkrijgbaar in een softbag (zachte tas) of hardcase (harde koffer) en kan eenvoudig op strategische plekken aan de wand worden bevestigd in potentieel gevaarlijke gebieden. Zowel de zwarte antistatische hardcases als de fel oranje softbags hebben retroreflecterende vlakken en reflecterende streken voor een betere zichtbaarheid, zelfs bij weinig licht. De Saver CF is compact, licht van gewicht en kan op de borst of over de schouder worden gedragen. Hij is gemaakt van zeer robuuste materialen, is wasbaar, vlamvertragend en laat water onbelemmerd afvloeien.

Max. 15 minuten aan levensreddende ademlucht

De Dräger Saver CF maakt gebruik van een eenvoudig, foutbestendig reduceersysteem met uitstekende floweigenschappen, dat voor een constante luchtlevering zorgt totdat de cilinder volledig leeg is. Er klinkt een waarschuwingsfluit voordat de luchtvoorraad is uitgeput. Het toestel kan worden voorzien van ademluchtcilinders die een luchtvoorraad voor 10 of 15 minuten bevatten. In de vlamvertragende hoofdkap is een groot vizier ingebouwd voor maximaal perifeer zicht.

Nieuwe opties voor extra veiligheid en duurzaamheid

De SE-versie beschikt over een nieuw ontwikkelde nekafdichting die een ongeëvenaarde weerstand biedt tegen de effecten van hoge temperaturen, ozon en dieseldampen, die vaak worden aangetroffen in machinekamers en dergelijke. Dit vertaalt zich in een jarenlange betrouwbare en zorgeloze werking, zelfs onder ongunstige omstandigheden. Standaard Dräger Saver CF15-vluchttoestellen kunnen ook worden aangepast met de SE-optie.

Hoge bescherming tegen lage kosten

De Dräger Saver CF vereist zeer weinig onderhoud. Dankzij een transparant venster in zowel de softbag als de hardcase kunt u de cilindermanometer eenvoudig controleren zonder het toestel uit te pakken. U kunt erop vertrouwen dat de Saver CF voor u klaar staat wanneer u hem nodig hebt.

Voldoet aan relevante normen en eisen

De Dräger Saver CF voldoet aan de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de PBM-verordening (EU) 2016/425 en is getest en ontworpen in overeenstemming met NEN-EN 1146 (2005), het DNV GL-certificaat van brandtoelating en het DNV GL-certificaat van typetoelating. Het toestel voldoet ook aan SOLAS hoofdstuk II-2, de richtlijn betreffende de uitrusting van zeeschepen, de richtlijn drukapparatuur en ISO 23269-1: 2008. De antistatische versies in hardcase en softbag zijn ook geschikt voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen (zone 0).

Optioneel: opbergbox

Opbergkast voor één EEED, compleet met verwijfsbordje.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Dräger Saver CF15

Afmetingen

490 x 160 x 250 mm

Dräger Saver CF - Vluchtmiddel met ademluchtcilinder

Gewicht	5.2 kg
Maximale druk	200 bar
Maximale druk	200 bar
Bedrijfstemperatuur	-15°C tot 60°C
Bedrijfstemperatuur	-15°C tot 60°C
Opbergkast	
Afmeting	740 x 280 x 220 mm (l x b x d)
Gewicht	1.3 kg

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Soft bag versie: Dräger Saver CF15	1	3359735
Soft bag versie: Dräger Saver CF15 (SE) Anti-Statisch	1	3359743
Hard case versie: Dräger Saver CF15	1	3359740
Opbergkast voor Dräger Saver CF15	1	3351823
Saver CF15: Draagtas	1	3350519
Saver CF15 SE: Anti-statische draagtas	1	3360341
Saver kap en bevestiging slang	1	3350441
Saver CF: Valve Assy	1	3350484
MediClean Forte reinigingsmiddelen, 5 liter navulling	1	3708063

Dräger Oxy K 30 HW/HS

De omgevingslucht onafhankelijke vluchttoestellen Oxy K 30 HW en Oxy K 30 HS van Dräger zouden altijd beschikbaar moeten zijn, vooral op plaatsen waar toxische gassen en/of gebrek aan zuurstof - plotseling - kunnen optreden.



Dräger Oxy-K 30 HW/HS
Groot gebruiksgemak

Bedrijfsklaar-indicatie

Een indicator geeft met kleuren in één oogopslag aan de gebruiker aan of het vluchttoestel bedrijfsklaar is. De Oxy K 30 HW en de 30 HS werken op basis van chemisch gebonden zuurstof en kunnen 30 minuten lang worden gebruikt.

Gebruiksvriendelijk

Dankzij het grote gebruiksgemak zijn de Oxy K 30 HW en 30 HS ook uitstekend geschikt voor ongeofende gebruikers. De houder kan eenvoudig worden geopend, het vluchttoestel aangetrokken en naar wens worden geplaatst. Door het snelstartmechanisme van het ademluchttoestel wordt onmiddellijk ademlucht naar de gebruiker gevoerd.

Beschermkap

De kap biedt bescherming voor hoofd, gezicht en ogen tegen rook, hitte en vonken.

Communiceren altijd mogelijk

Communicatie wordt door het dragen van de Oxy K 30 HW of 30 HS niet belemmerd of beperkt – essentieel in noodgevallen.

Geschikt voor brildragers

Het vluchttoestel is zo ontwikkeld dat brildragers het zonder problemen kunnen gebruiken zonder in hun zicht te worden belemmerd.

Lage onderhoudskosten

Als de Oxy K 30 HW of de Oxy K 30 HS wordt opgeslagen is er tien jaar lang geen onderhoud of reparatie nodig.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Duur	30 min, bij een ademhaling van 35 L/min 120 min, bij een ademhaling van 10L/min
In- en uitademweerstand	5,0 hPa, (bij een ademhaling van 35 L/min)
Inhalatie temperatuur	Max. 55°C
Service indicator	Gereedstand meteen zichtbaar vanaf de buitenkant
Behuizing	Elektrisch conductief
Temperatuur classificatie	T4
Gewicht (ongeopend)	HW: 3.5 kg ; HS: 2.8 kg
Gewicht (geopend)	HW: 2.5 kg ; HS: 2.2 kg
Afmetingen HW	227 x 265 x 118 mm
Afmetingen HS	210 x 260 x 105 mm
Goedkeuringen	DIN 58639; SOLAS, MED denping

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Oxy K 30 HW (aan de muur bevestigd)	1	6304600
Dräger Oxy K 30 HS (schouderband)	1	6304700
Trainingset Dräger Oxy K-30 HS	1	6304701

Dräger Oxy 3000/6000 MK II

Robuust en altijd onder controle: de omgevingslucht onafhankelijke zuurstofvluchttoestellen Dräger Oxy® 3000 en 6000 MK II zijn ontworpen om de zwaarste omstandigheden te trotseren. Het Safety-Eye zorgt voor extra veiligheid: via het statusvenster ziet u binnen enkele seconden of het toestel inzetbaar is.



Dräger Oxy 3000/6000 MK II
Groot gebruiksgemak

Ademlucht voor 30 of 60 minuten

De Dräger Oxy-toestellen voorzien uw medewerkers van zuurstof bij incidenten en noodgevallen. In geval van zuurstofgebrek, gevaarlijke rook- of gasontwikkeling geven deze toestellen de gebruiker extra tijd om de dichtstbijzijnde veilige zone te bereiken, of een reeds gestarte evacuatie succesvol af te ronden. Dankzij de beschikbaarheid van een toestel met een zuurstofcapaciteit van 30 of 60 minuten beschikt u over meer opties voor uw calamiteitenplanning.

Robuust dankzij de dubbele behuizing

De robuuste behuizing uit een combinatie van metaal en kunststof en de geïntegreerde schokdempers beschermen het KO₂-patroon onder zware omstandigheden tegen beschadigingen, zoals bijv. in de mijn- of tunnelbouw, bij rioleringswerkzaamheden en in de petrochemie. De behuizing wordt achtergelaten zodra het toestel geactiveerd is. Deze kenmerken zorgen ervoor dat werknemers veilig, effectief en eenvoudig uit gevaarlijke omgevingen kunnen vluchten.

Veiligheidsduo: Kreukelzone en Safety-Eye

In welke conditie is uw zuurstofvluchttoestel van Dräger? Aan de hand van de positie en de diepte van de deuk in de behuizing kunt u inschatten aan welke mechanische belastingen het toestel tot dusver is blootgesteld. En u controleert met het Safety-Eye in één oogopslag of het KO₂-patroon onbeschadigd is. U kunt direct zien of zich

vocht of KO₂-deeltjes in de unit bevinden, zonder dat daarvoor testapparatuur nodig is.

Minder onderhoud, lagere kosten

Dankzij hun robuuste constructie zijn de Dräger Oxy 3000 MK II en de Dräger Oxy 6000 MK II tot tien jaar lang onderhoudsvrij inzetbaar. Snelle, eenvoudige visuele controle van de behuizing en het Safety-Eye bieden zekerheid over de inzetbaarheid van het vluchttoestel. Door deze eigenschappen kunt u niet alleen het risico voor uw personeel verlagen, maar ook uw bedrijfskosten.

Bijkomende voordelen

- Compacte, ergonomische vorm
- Draagbaar aan heupriem, schouderriem of polsriem
- Openingsmechanisme met één hand te bedienen voor rechts- en linkshandigen
- Optionele rubberen stootbescherming als extra bescherming tegen slijtage
- Directe activering van de starter bij het opzetten van het vluchttoestel
- Lichte en compacte zelfredder
- Mondstuk met gehemelteflap voor aangenaam draagcomfort
- Antistatische ademzak
- Voor uw veiligheidstraining: Dräger Oxy 3000/6000 MK II trainingstoestel (optionele simulator verkrijgbaar voor inademtemperatuur en ademweerstand)
- Afvoer en verwerking van afgeschreven toestellen door Dräger

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Temperatuur	-30 °C tot +50 °C bij opslag en transport -30 °C tot +70 °C voor maximaal 24 uur tijdens transport (niet als het toestel in gebruik is) -5 °C tot +70 °C tijdens gebruik
Inademtemperatuur	Maximaal +50 °C conform DIN EN 13794
Volume ademzak	> 8 liter
Levensduur	10 jaar (bij 5 dagen/week en 8 uur/dienst)
Gebruiksduur	Dräger Oxy® 3000 MK II: 30 min (35 liter/min ademminutenvolume) Dräger Oxy® 6000 MK II: 60 min (35 liter/min ademminutenvolume)

Dräger Oxy 3000/6000 MK II

Inhalatie / uitademingsweerstand	<p>Dräger Oxy® 3000 MK II: +10 hPa of -10 hPa (maximale uitademweerstand), Σ 16 hPa (tegen het einde van de werkingstijd)</p> <p>Dräger Oxy® 6000 MK II: +7,5 hPa of -7,5 hPa (maximale uitademweerstand), Σ 13 hPa (tegen het einde van de werkingstijd)</p>
Gewicht	<p>Dräger Oxy® 3000 MK II:</p> <p>zonder opties 2,5 kg</p> <p>met heupdraagring 2,7 kg</p> <p>met draagring & stootbescherming 2,9 kg</p> <p>bij gebruik 1,7 kg</p> <p>Dräger Oxy® 6000 MK II:</p> <p>zonder opties 3,3 kg</p> <p>met schouderdraagring & riem 3,7 kg</p> <p>met draagring, riem & stootbescherming 3,9 kg</p> <p>bij gebruik 2,4 kg</p>
Afmetingen	<p>Dräger Oxy® 3000 MK II:</p> <p>zonder opties 219 x 190 x 109 mm</p> <p>met heupdraagring 225 x 190 x 122 mm</p> <p>met draagring & stootbescherming 230 x 194 x 122 mm</p> <p>bij gebruik 170 x 200 x 80 mm</p> <p>Dräger Oxy® 6000 MK II:</p> <p>zonder opties 246 x 213 x 125 mm</p> <p>met schouderdraagring & riem 265 x 213 x 125 mm</p> <p>met draagring, riem & stootbescherming 265 x 217 x 125 mm</p> <p>bij gebruik 190 x 240 x 100 mm</p>
Goedkeuringen	<p>Dräger Oxy® 3000 MK II:</p> <p>DIN EN 13794</p> <p>89/686/EWG</p> <p>AS/NZS 1716:2012 (MDG 3609:2010)</p> <p>Dräger Oxy® 6000 MK II:</p> <p>DIN EN 13794</p> <p>89/686/EWG</p> <p>AS/NZS 1716:2012 (MDG 3609:2010)</p> <p>SANS 10338:2009</p>

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger Oxy® 3000 MK II, standard	1	6305800
Dräger Oxy® 6000 MK II, standaard	1	6306800

Dräger PARAT® 5500

De Dräger PARAT®-vluchtmasken zijn in samenwerking met gebruikers ontwikkeld voor een snelle en veilige evacuatie. Met optimaal gebruiksgemak en hoog draagcomfort, een robuuste behuizing en bewezen filters beschermt de Dräger PARAT® zijn gebruiker op de vlucht minimaal 15 minuten tegen toxische industriële gassen, brandgassen, dampen en vaste deeltjes.



Dräger PARAT 5500
Brandvluchtmask

Vluchtklaar in slechts 3 stappen

Bijzonder innovatief en intuïtief: Wordt de verpakking geopend, dan komt de filterplug automatisch vrij uit het filter. Daarbij wordt het filter naar buiten gedrukt in zijn gebruikspositie en de kap kan meteen opgezet worden. Door de elastische interne bandjes is een extra handeling nodig om de kap vast te trekken. Het enige wat u hoeft te doen: de verpakking openen, de kap pakken en opzetten – om vervolgens de gevarezone te verlaten.

Betrouwbare bescherming

Deze sterk presterende combinatiefilters beschermen betrouwbaar tegen een breed spectrum van toxische brandgassen, dampen en vaste deeltjes. Het CO P2-filter voldoet aan de hoge eisen van de EN-norm 403:2004. Bovendien is het filter getest voor gebruik tegen H₂S volgens DIN 58647-7. Bijzonder handig: de beschermende verzegeling aan de sluiting van de verpakking laat u zien dat de verpakking niet geopend is. Bovendien is het filter afgesloten met twee filterpluggen.

16 jaar levensduur

Vervangt u na 8 jaar het filter, dan wordt de levensduur verlengd naar in totaal 16 jaar. Dat

levert u op lange termijn een grote kostenbesparing op. Het filter kan men na een gerichte training heel eenvoudig zelf vervangen.

Robuust en ergonomisch tegelijk

Om die reden werd bij de verpakking van de Dräger PARAT evenveel aandacht besteed aan de ergonomie als aan het draagcomfort. Tijdens het gebruik kan de vluchtmask naar keuze aan een heupgordel, schouderdraagriem, krokodillenklem of riemclip meegevoerd worden. De kap kan bovendien met een houder aan een muur worden bevestigd. De verpakkingen van de Dräger PARAT zijn robuust en beschermen de vluchtmask tegen beschadigen.

Verskillende verpakkingsvarianten

U kunt kiezen uit drie verpakkingen: De hardcase beschermt tegen spatwater (IP54) – het softpack is stofdicht (IP5) - of u kiest voor het in de praktijk beproefde single pack met de conventionele filterplug. Zowel de hardcase als het softpack hebben zichtvensters om de vervaldatum van het filter alsook de toestand van het apparaat te controleren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	PARAT® 5510: 190 x 135 x 90 mm (l x w x h) PARAT® 5520: 215 x 155 x 105 mm (l x w x h) PARAT® 5530: 241 x 143 x 107 mm (l x w x h)
Gewicht	PARAT® 5510: 590 g PARAT® 5520: 660 g PARAT® 5530: 720 g
Filtercapaciteit	Combinatiefilter CO P2 tegen toxische brandgassen, dampen en vaste deeltjes
Gebruiksduur	Tenminste 15 minuten
Goedkeuringen	volgens EN 403:2004, bovendien voor gebruik tegen H ₂ S (bij 2.500 ppm) getest volgens DIN 58647-7

Dräger PARAT® 5500

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger PARAT® 5510, Single Pack	1	R59415
Dräger PARAT® 5520, Soft Pack	1	R59425
Dräger PARAT® 5530, Hard Case	1	R59435

Dräger PARAT® 5550

De Dräger PARAT® 5550 is een brandvluchtkap verpakt in een brandvertragend softpack-holster. Deze is speciaal ontwikkeld voor hulpverlening aan slachtoffers door brandweerteams. Het belangrijkste voordeel: De PARAT® 5550 is samen met het Dräger ademluchttoestel goedgekeurd volgens NEN-EN 137:2006, Type 2.



Dräger PARAT 5550
Vluchtmasker

"Klaar voor gebruik" verhoogt de veiligheid

Met de NEN-EN 137:2006, Type 2 en NEN-EN 403:2004 goedgekeurde combinatie van ademluchttoestel, brandvluchtkap en holster gaat Dräger een stap verder bij het redden van slachtoffers. De brandvluchtkap kan worden meegenomen (bijv. op het ademluchttoestel) zonder de bewegingsvrijheid van de reddingswerker te beperken. In geval van nood is deze bij de hand. De snelle inzet van de Dräger PARAT 5550 draagt bij aan de bescherming van de persoon die wordt gered.

Altijd beschikbaar, altijd klaar voor gebruik

Omdat het niet altijd vooraf duidelijk is of mensen aanwezig zijn op de plaats van een incident, is het raadzaam om altijd een brandvluchtkap mee te nemen. Een brandvluchtkap biedt minimaal 15 minuten bescherming tegen giftige gassen die bij een brand vrijkomen, zoals CO, naast dampen en deeltjes. Het meenemen van de PARAT 5550 kan ook levens redden bij noodgevallen met adembeschermingsmiddelen, bijvoorbeeld bij een losgekoppelde luchttoevoer.

Eenvoudig te openen, intuïtief te gebruiken

De systeemoplossing van de Dräger PARAT 5550 maakt het dragen, openen en opzetten van de brandvluchtkap eenvoudig: De drager opent de holster, haalt het foliepak met de

vluchtkap eruit, opent deze langs de perforatie — gemakkelijk, zelfs met handschoenen aan — en helpt het slachtoffer om de kap op te zetten. Een duidelijk zichtbaar pictogram verduidelijkt de gebruiksinstructies.

Uitermate praktisch

De reflecterende strepen maken de softpack-holster duidelijk op afstand zichtbaar. Het gebruikte materiaal kan in een wasmachine worden gereinigd. Het binnenetiket heeft ruimte voor personalisatie: de gebruiker kan hierop worden aangegeven. De softpack-holster kan op het ademluchttoestel worden bevestigd met de in geval van nood snel los te maken riemlus of goedgekeurd toebehoren zoals de schouderriem of de karabijnhaak. Optionele toebehorenzakjes (klein en groot) voor overige uitrusting zoals wiggen en banden kunnen afzonderlijk worden besteld.

Kostenefficiënt door lange levensduur

De PARAT 5550 heeft een levensduur van acht jaar en het filter is in deze periode goed beschermd door de filterplug. Het filter kan daarom langere tijd worden opgeslagen voordat het wordt gebruikt. De vervaldatum is door het foliepak zichtbaar, zodat kosteneffectief onderhoud mogelijk is. Dankzij de filterpluggen kan het product ook als het foliepak is geperforeerd nog worden gebruikt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	PARAT® 5550: 201 x 160 x 130 mm (h x b x d)
Gewicht	706 gr
Filtercapaciteit	Combinatiefilter CO P2 tegen giftige gassen, dampen en deeltjes
Gebruiksduur	Tenminste 15 minuten
Goedkeuringen	NEN-EN 137:2006, type 2 NEN-EN 403:2004

Dräger PARAT® 5550

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger PARAT® 5550 brandvluchtkap met softpack-holster (zonder toebehorenzakjes)	1	R59445
Dräger PARAT® 5550 Softpack-holster (zonder brandvluchtkap of toebehorenzakjes)	1	R59490
Dräger PARAT® 5550 Toebehorenzakje groot	1	R59491
Dräger PARAT® 5550 Toebehorenzakje klein	1	R59492
Dräger PARAT® 5550 Schouderriem	1	R59462
Dräger PARAT® 5550 Navulpak (brandvluchtkap in foliepak met perforatie)	1	R59476
Karabijnhaak (10 stuks)	1	R55573

Persoonlijke Veiligheidstas

Deze tas met persoonlijke veiligheidsmiddelen kan gebruikt worden in geval van brand tijdens de werkzaamheden. Deze persoonlijke veiligheidstas wordt meestal gebruikt op offshore-platforms.



Persoonlijke veiligheidstas

Met persoonlijke veiligheidsmiddelen

Inhoud

- veiligheidstas met draagriem en verlichte identificatie strippen
- Dräger Parat 5510 vluchtkap
- hittebestendige handschoenen
- cyalume lichtstaaf

Dräger PARAT 5510

Een brand in combinatie met gevaarlijke rook en dampen, kan u verrassen tijdens uw werkzaamheden. De Dräger PARAT 5510 vluchtkap is ontworpen om u te helpen veilig te ontsnappen aan de brand door het filteren van de giftige rook en dampen, zodat u makkelijk kunt blijven ademen terwijl u zich in veiligheid brengt. De Dräger PARAT 5510 heeft een bewezen succes bij het gebruik in

openbare gebouwen en door de brandweer, De Dräger PARAT 5510 helpt u om anderen te redden, zodat u minimaal 15 minuten heeft om te ontsnappen aan het vuur om u zich naar een veilige omgeving te begeven .

Lichtsignaal

De 6"EASY-LIGHT is een Europees product. Dankzij het elegante design, is het een goed alternatief voor de GLOWSTICK 6". De "alligator" haak helpt om deze lichtsignalen vast klikken op vele toepassingen. Combineer de 6"EASY-licht met een draagkoord en het wordt een gloeiende hanger. Voor speciale evenementen kunt u de opdruk van de 6"EASY-LIGHTS aanpassen naar uw persoonlijke wensen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Dräger PARAT 5510

Afmetingen	Dräger PARAT 5510 single pack: 19,5 x 14 x 9 cm (H x L x B)
Gewicht	Ca. 600 gr.
Filterprestaties	Combinatiepatroon (gas en particle filter) voorziet bescherming tegen rook, gassen en particles, Filter type CO-P2
Gekeurde duur	Minimaal 15 minuten
Goedkeuringen	EN 403:2004, additionally tested against H2S (at 2.500ppm) in accordance with DIN 58647-7. CE mark.

Lichtstaaf

Afmetingen	150 x 11 mm
Gewicht	0.0133 kg
Kleur	Groen
Gebruiksduur	Tot 12 uur
Goedkeuringen	EN 71 1-2-3

Hittebestendige handschoenen

Gebruikstemperatuur	150°C
Goedkeuringen	EN388 CAT-1

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Persoonlijke veiligheidstas (zonder inhoud)	1	SG06154
Dräger PARAT 5510, single pack	1	R59415
Hittebestendige handschoenen	1	SG06152
Cyalome staaf	1	SG06153

Dräger X-plore 1300

De X-plore 1300 van Dräger combineert beproefde en betrouwbare adembescherming met intelligente nieuwe ideeën die een hoge mate van comfort en gebruiksgemak waarborgen.



Dräger X-plore® 1300
Uiterst efficiënte filterprestaties

Efficiënte bescherming tegen deeltjes

X-plore 1300 van Dräger is de nieuwe generatie voorgevormde deeltjesfiltrerende mondkapjes voor effectieve bescherming tegen fijnstof, vaste deeltjes en aerosolen. Beschikbaar in alle drie de EN-beschermingsklassen FFP1, FFP2 en FFP3. Geurremmende versies zijn uitgerust met een extra laag actieve koolstof tegen onprettige luchtjes.

CoolSAFE™ filtermateriaal

Het goed presterende CoolSAFE filtermateriaal levert uiterst efficiënte filterprestaties, maar behoudt een zeer lage ademweerstand. Bovendien overtreffen de mondkapjes de testvereisten van de dolomietstofftest tegen dichtslibben bij blootstelling aan veel stof.

VarioFLEX™ hoofdbandenstel met EasyStop

Eenvoudig op en af te zetten en af te stellen met comfortabele en drukvrije pasvorm. De doorlopende scheurbestendige band van textiel zorgt voor een gelijkmatige drukverdeling. Het EasyStop systeem laat de gebruiker het bandenstel persoonlijk naar wens afstellen en garandeert eenvoudig gebruik en veilige, comfortabele afdichting. Ervaar ultiem comfort met het extra brede slipvast bandenstel van de Dräger X-plore 1300.

CoolMAX™ uitademventiel (optioneel)

Kleine details met groot effect: Adem eenvoudig en comfortabel dankzij de extreem lage ademweerstand. Het uitademventiel

voert vochtige en warme lucht van de gebruiker weg, het masker uit – en voorkomt daarmee warmtestuwing in het masker.

Gevormd masker

Beproefd, ergonomisch, stabiel op het gezicht: het speciale ontwerp en de vorm van het masker bieden een comfortabele en veilige pasvorm voor vele gezichtsvormen en -maten. De maskers kunnen snel en eenvoudig worden opgezet. Het ruime binnenvolume garandeert comfort en eenvoudige communicatie. De binnenkant is speciaal verstevigd om langdurige vormstabiliteit van het masker te waarborgen.

Veilige afdichting

Naast de prestaties van het filter is een veilige afdichting zonder lekkage beslissend voor de effectiviteit van de bescherming. De Dräger X-plore 1300 vormt de ideale combinatie van een ergonomisch masker met een geïntegreerde neusafdichting en neusklem. Dit geeft de gebruiker een pasvorm op maat met veilige afdichting. Bovendien zorgt de goede afdichting dat de veiligheidsbril niet beslaat.

Kleurcodering: snelle herkenning van het beschermingsniveau

Snelle herkenning zonder verwarring: de kleurcodering van neusklem en ventiel klassificeren de drie EN-beschermingsniveaus donkerblauw (FFP1), lichtblauw (FFP2) en wit (FFP3) en zorgen voor snelle herkenning voor de keuze van het stofmasker.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Filtermateriaal	CoolSAFE™ voor de bescherming tegen vaste en vloeibare niet-vluchtige deeltjes
Geur versies	Met de extra laag actieve kool tegen overlaste organische geuren onder de grenswaarde
Markering D	Geslaagd voor de dolomiet stofftest tegen verstopping
Markering NR	Het masker kan alleen worden gebruikt voor een periode van maximaal één ploegendienst
Goedkeuringen	EU-richtlijn 89/686/EWG / EN 149:2001 + A1: 2009 / Australische standaard AS / NZS 1716:2003 gecertificeerd (SAI Global)

Dräger X-plore 1300

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger X-plore 1310 FFP1 NR D	1	3951211
Dräger X-plore 1310 FFP1 NR D V (inclusief ventiel)	10	3951212
Dräger X-plore 1320 FFP2 NR D	20	3951213
Dräger X-plore 1320 FFP2 NR D (inclusief ventiel)	10	3951214
Dräger X-plore 1330 FFP3 NR D V maat M/L (inclusief ventiel)	5	3951217

Dräger X-plore 4740

De Dräger X-plore[®] 4700 is een robuuste half masker, die een uitstekende comfort en een uitstekende lekdichtheid voor veeleisende toepassingen biedt. Dankzij de brede waaier van beschikbare filters die beschermen tegen gassen, dampen en deeltjes, is het bij uitstek geschikt voor gebruik in een verscheidenheid van industrieën.



Dräger X-plore 4740

Uitstekende comfort

Flexibele neus voor een goede pasvorm

De combinatie van het zachte masker lichaam, speciaal gevormde neusafdichting en een stevige kunststof frame bieden belangrijke voordelen bij langdurig gebruik: een perfecte pasvorm op verschillende gezichtsvormen en maten, superieure lekdichtheid, en vrijwel geen drukpunten. Door het ergonomische FlexiFit hoofdharnas is het masker eenvoudig aan te trekken en af te nemen zonder dat het haar er in verstrengeld raakt en zonder onnodige druk. Het masker kan eenvoudig worden verwijderd door het loslaten van de nek haak, zonder de helm af te nemen ("drop down" riem systeem). Het uitademventiel is laag gepositioneerd en zorgt voor een betrouwbaar vochtgehalte, het onderhoudt een droge en aangename sfeer binnen in het masker. Twee hoogwaardige materialen zijn beschikbaar om uit te kiezen: TPE of zeer

comfortabele siliconen, vooral goed voor de gevoelige huid. De siliconen versie is ook verkrijgbaar in twee maten. Er kunnen twee verschillende connectoren worden besteld, zowel voor gebruik met Dräger X-plore[®] Rd40 filters (volgens EN 148-1), of Dräger X-plore[®] Rd90 filters (Dräger-specific). Een breed scala aan gas-, deeltjes en gecombineerde filters zijn beschikbaar voor beide connectoren.

Voordelen

- uitstekende comfort
- uitstekende pasvorm
- nagenoeg geen drukpunten
- TPE-versie is vrij van door verf beïnvloedende stoffen
- kiezen tussen twee verschillende maten en filter connectors
- breed scala aan filters

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Maskerlichaam	Siliconen (zwart) of TPE (grijs-transparant) tevens blauwe hardbody van stabiel PP-kunststof
Maat	Small (S), Medium (M), Large (L)
Filteraansluiting	Standaard-schroefdraad Rd40 (RA) conform EN 148-1 (Dräger X-plore [®] 4740) Dräger-specifieke aansluiting Rd91 (Dräger X-plore [®] 4790)
Gewicht	Dräger X-plore [®] 4740: 160 gr resp. 175 gr Dräger X-plore [®] 4790: 180 gr resp. 195 gr
Hoofdbandenstel	Flexibele, robuuste band van neopreen (CR/NR), 2 verstelpunten, FlexiFit TPE hoofdspin, Drop-Down optie
Onderdelen	Beschikbaar
Goedkeuringen	EN 140

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger X-Plore 4740 RA M/L Siliconen	1	R55874
Dräger X-plore 4740 S/M	1	R55875

Dräger X-plore 6300

Dubbele en drievoudige veiligheid. De Dräger X-plore 6300 voldoet aan de strengste eisen met betrekking tot betrouwbaarheid, zekere pasvorm en comfort. Een voordelig volgelaatsmasker voor professionele toepassing in de industrie.



Dräger X-plore 6300
Garandeert comfort

Veilige en comfortabele pasvorm

Het volgelaatsmasker is gemaakt van duurzaam en huidvriendelijk EPDM, met een dubbellaags gelaatsafdichting en drievoudige afdichtranden voor een veilige en comfortabele afdichting voor elke gelaatsvorm.

5-punts hoofdbandenstel

Het comfortabele vijfpunts hoofdbandenstel garandeert niet alleen dat het volgelaatsmasker eenvoudig en snel kan worden opgezet, maar het is ook breed genoeg om drukpunten op het hoofd van de gebruiker te voorkomen.

Breed blikveld met panorama ruit

Het krasbestendige en vervormingsvrije PMMA plexiglas vizier met 180° grote hoek garandeert een breed blikveld met uitstekend zicht rondom.

Eenvoudig onderhoud en logistiek

Eén universele maat vereenvoudigt logistiek en voorraadbeheer. Met een streepjescode aan de binnenzijde is uw inventaris van maskers eenvoudig te documenteren en te onderhouden.

Efficiënt ventilatiesysteem

Het efficiënte ventilatiesysteem met separaat binnenmasker voorkomt dat het vizier beslaat en waarborgt goed zicht.

Veelzijdig gebruik

Het Dräger X-plore 6300 volgelaatsmasker is voorzien van een Rd40 aansluiting in overeenstemming met EN 148-1 en kan worden gecombineert met de uitgebreide Dräger X-plore Rd40-filterserie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materialen	Hoge weerstand en hypallergene EPDM
Gewicht	Ca. 500 gr
Vizier	Krasvrije PMMA (plexiglas) met 180° hoek
Aansluiting	Robuust plastic met inhalatie- en exhalatieventiel, standaard aansluiting Rd 40x1/7" volgens EN 148-1
Goedkeuringen	EN 136 Class 2 (CE markering), NIOSH, AS/NZS

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger X-plore 6300 RA	1	R55800
Wikov opberbus voor volgelaatsmaskers	1	R51019

Dräger X-plore® 6530 volgelaatsmaskers

De Dräger X-plore® 6530 is het meest gebruikte volgelaatsmasker voor professioneel gebruik in een brede reeks uiteenlopende toepassingen. Het voldoet qua kwaliteit en betrouwbaarheid, pasvorm en draagcomfort aan de hoogste eisen.



Dräger X-plore® 6530 EPDM/PC
Met PC vizier en kunststof spanraam

Veilige en comfortabele pasvorm

De Dräger X-plore 6530 is compatibel met de ademfilters van het uitgebreide Dräger X-plore® Rd40 filterprogramma. Dit masker bestrijkt een breed scala van toepassingen en is bijzonder veelzijdig in het gebruik.

5-punts hoofdbandenstel

Het maskerlichaam, dat is vervaardigd van robuust, hypoallergeen EPDM, heeft een driefvoudige afdichting voor hoge veiligheid en draagcomfort bij nagenoeg iedere gelaatsvorm. Het masker heeft één universele maat, wat de logistiek en het voorraadbeheer aanmerkelijk vereenvoudigt. Dankzij het comfortabele 5-punts hoofdbandenstel kan het masker niet alleen snel en gemakkelijk worden opgezet, maar de brede banden voorkomen bovendien het ontstaan van drukpunten op het hoofd van de gebruiker.

Breed blikveld met panorama ruit

Het krasbestendige en vertekeningenvrije vizier met de 180° brede gezichtshoek biedt een ruim panoramisch blikveld. Het is naar keuze vervaardigd van slagvast polycarbonaat of van chemicaliënbestendig triplexglas (met extra robuust rvs-spanraam). Een vernuftig ventilatiesysteem zorgt ervoor dat het vizier niet beslaat, terwijl een roestvrijstalen spreekmembraan goede communicatie waarborgt. Het masker is bovendien uitgevoerd met een nekband voor meer draagcomfort.

Eenvoudig onderhoud en logistiek

Een barcode in het masker vereenvoudigt de voorraad- en onderhoudsregistratie. Voor servicewerkzaamheden aan ventielen is geen gereedschap nodig. De gebruiker beschikt over een breed assortiment aan toebehoren en onderdelen. Hoogwaardige materialen en een zorgvuldige ontwikkeling resulteren in een lange levensduur, en maken het masker uiterst kostenefficiënt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materialen	Robuust en hypoallergeen EPDM
Gewicht	Ca. 550 – 650 g (afhankelijk van vizier/spanraam)
Vizier	Naar keuze van slagvast polycarbonaat of extreem temperatuur- en chemicaliënbestendig triplexglas
Ademaansluiting	Robuuste kunststof met inadem- en uitademventiel, genormeerde ronde schroefdraadaansluiting Rd 40 × 1/7" conform EN 148-1
Goedkeuringen	EN 136 klasse 3 (CE-markering), NIOSH (PC), AS/NZS

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger X-plore® 6530 EPDM/PC, met PC vizier en kunststof spanraam	1	R55795
Dräger X-plore® 6530 EPDM/triplex, met triplex-vizier en rvs-spanraam	1	R55810
Wikov opbergbus voor volgelaatsmaskers	1	R51019
Protex maskerzak, set à 4 stuks	1	R54939
Anticondens-gel Klar-Pilot (50 ml)	1	R52560
Vizier-beschermingsfolie, verpakking van 25 stuks, zelfklevend	1	4055092
Maskerbril	1	R51548
Lasbeschermingskap	1	4053437
DAISYquick reinigingsdoekjes, set à 10 stuks	1	R54134

Dräger X-plore® 6570 volgelaatsmasker

De Dräger X-plore® 6570 is het uiterst comfortabele siliconen-volgelaatsmasker voor professioneel gebruik in een breed scala van toepassingen. Het voldoet qua kwaliteit en betrouwbaarheid, pasvorm en draagcomfort aan de hoogste eisen. Dit masker heeft zich al decennia lang bewezen voor de meest veeleisende gebruiker.



Dräger X-plore® 6570 volgelaatsmasker
Met PC vizier en rvs-spanraam

Veilige en comfortabele pasvorm

De Dräger X-plore 6570 is compatibel met de ademfilters van het uitgebreide Dräger X-plore® Rd40 filterprogramma. Dit masker bestrijkt een breed scala van toepassingen en is bijzonder veelzijdig in het gebruik. Het van siliconen vervaardigde maskerlichaam is bijzonder huidvriendelijk en blijft ook bij lage temperaturen uitzonderlijk flexibel. Het maskerlichaam met drievoudige afdichting is bijzonder veilig en biedt een hoog draagcomfort voor nagenoeg iedere gelaatsvorm. Het masker heeft één universele maat, wat de logistiek en het voorraadbeheer aanmerkelijk vereenvoudigt.

5-punts hoofdbandenstel

Dankzij het comfortabele 5-punts hoofdbandenstel kan het masker niet alleen snel en gemakkelijk worden opgezet, zijn ruime pasvorm voorkomt bovendien het ontstaan van drukpunten op het hoofd van de gebruiker.

Breed blikveld met panorama ruit

Het krasbestendige en vertekeningsvrije vizier met de 180° brede gezichtshoek biedt een ruim panoramisch blikveld. Het is naar keuze vervaardigd van slagvast polycarbonaat of van chemicaliënbestendig triplexglas (met een extra robuust rvs-spanraam). Een vernuftig ventilatiesysteem zorgt ervoor dat het vizier niet beslaat, terwijl een roestvrijstalen spreekmembraan goede communicatie waarborgt.

Eenvoudig onderhoud en logistiek

Een barcode in het masker vereenvoudigt de voorraad- en onderhoudsregistratie. Voor servicewerkzaamheden aan ventielen is geen gereedschap nodig. De gebruiker beschikt over een breed assortiment aan toebehoren en onderdelen. Hoogwaardige materialen en een zorgvuldige ontwikkeling resulteren in een lange levensduur, en maken dit masker uiterst kostenefficiënt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materialen	Bijzonder huidvriendelijk siliconen, uiterst flexibel bij alle temperaturen
Gewicht	Ca. 520 – 620 g (afhankelijk van vizier/spanraam)
Vizier	Naar keuze van slagvast polycarbonaat of extreem temperatuur- en chemicaliënbestendig triplexglas
Ademaansluiting	Robuuste kunststof met inadem- en uitademventiel, genormeerde ronde schroefdraadaansluiting Rd 40 × 1/7" conform EN 148-1
Goedkeuringen	EN 136 klasse 3 (CE-markering), NIOSH (PC), AS/NZS

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger X-plore® 6570 SI/PC, met PC vizier en rvs-spanraam	1	R51535
Wikov opbergbus voor volgelaatsmaskers	1	R51019
Protex maskerzak, set à 4 stuks	1	R54939
Anticondens-gel Klar-Pilot (50 ml)	1	R52560
Vizier-beschermingsfolie, verpakking van 25 stuks, zelfklevend	1	4055092
Maskerbril	1	R51548
Lasbeschermingskap	1	4053437
DAISYquick reinigingsdoekjes, set à 10 stuks	1	R54134

Dräger X-plore® Rd40-filters

Synoniem voor ervaring en veiligheid. De filters van de X-plore Rd40-serie van Dräger bieden voordelige en effectieve reiniging van omgevingslucht van schadelijke stoffen – in de scheepvaart, in fabrieken, tijdens productie-, ontsmetting- en reinigingsprocessen enzovoorts.



Dräger X-plore filters

Effectieve reiniging van omgevingslucht van schadelijke stoffen

Breed assortiment filters

De X-plore Rd40-filterserie van Dräger biedt verschillende soorten filters voor belangrijke toepassingen en beschermt tegen veel gevaarlijke stoffen – van fosfine tot traangas tot fijnstof.

Lange levensduur

De gasfilters en combinatiefilters kunnen 6 jaar en de deeltjesfilters 12 jaar na productiedatum bewaard blijven.

Hersluitbare verpakking per stuk

De filters zijn per stuk verpakt om de beste bescherming van het ongebruikte filter te waarborgen. Voor opslag is het filter hersluitbaar.

Hulp bij het selecteren van filters

De uitvoerige VOICE-database van Dräger met gevaarlijke stoffen biedt alle hulp bij het selecteren van filters.

Aluminium behuizing

De aluminium behuizing zorgt dat een beschadiging van het filter eenvoudig wordt opgemerkt, voor extra veiligheid.

CE-markering

Alle filters hebben een CE-markering in overeenstemming met EN 14387 en/of EN 143:2000.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	ABS plastic behuizing
Levensduur	Gas en combinatiefilters: 6 jaar Itemfilters: 12 jaar Pads: 3 jaar
Goedkeuringen	EN 14387, EN 143:2000/A1:2006

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger filter 680 P3 Rd40	25	6732974
Gasfilter 105 AX	1	6738863
Gasfilter 940 A2	1	6738855
Gasfilter 940 K2	1	6738856
Gasfilter 940 A2B2	1	6738779
Gasfilter 940 A2B2E2K1	1	6738802
Gasfilter 1140 A2B2E2K2	1	6738804
Gasfilter 1140 AX	1	6738782
Combinatiefilter 1140 A2B2-P3 RD	1	6738783
Combinatiefilter 1140 A2B2E2K2 Hg-P3 RD	1	6738797

Dräger X-plore® Rd90-filters

Schone lucht tijdens zwaar werk. De filters van de X-plore Rd90-serie van Dräger beschermen tegen gevaarlijke gassen en dampen, hebben een lange levensduur en kunnen voor veel verschillende maskers worden gebruikt.



Dräger X-plore filters

Schone lucht tijdens zwaar werk

Groot assortiment filters

De Dräger X-plore Rd90-filterserie biedt een uitvoerige reeks verschillende filtertypes voor alle belangrijke toepassingen en beschermt tegen vele gassen en dampen.

Universele pasvorm

De filters zijn ontwikkeld voor toepassing in de halfgelaatsmaskers Dräger X-plore 4390 en 4790. Met de 40/90 filteradapter kunnen deze ook worden gebruikt met een masker met een Rd40-aansluiting in overeenstemming met EN 148-1.

Lange levensduur

De gasfilters en combinatiefilters kunnen 6 jaar en de deeltjesfilters 12 jaar na productiedatum bewaard blijven.

Per stuk verpakt

De filters zijn per stuk in onderdruk verpakt om de beste bescherming van het ongebruikte filter te waarborgen. De onderdruk maakt beschadigingen aan de verpakking direct zichtbaar.

Aluminium behuizing

De aluminium behuizing zorgt dat een beschadiging van het filter eenvoudig wordt opgemerkt, voor extra veiligheid.

CE-markering

Alle filters hebben een CE-markering in overeenstemming met EN 14387 en/of EN 143:2000.

Hulp bij het selecteren van filters

De uitvoerige VOICE-database van Dräger met gevaarlijke stoffen biedt alle hulp bij het selecteren van filters.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	ABS plastic behuizing
Levensduur	Gas en combinatiefilters: 6 jaar Itemfilters: 12 jaar Pads: 3 jaar
Goedkeuringen	CE goedgekeurd (EN 141:2000 re. EN14387, 143:2000) en SAI Global goedgekeurd (Australië)

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Partikelfilter 990 P3 R	5	6737190
Gasfilter 990 A1B1E1K1	5	6738810
Combinatiefilter 990 A2B2-P3 RD	5	6738773
Combinatiefilter 990 A1B1E1K1-P2 RD	5	6738811
Combinatiefilter 673 A1B1E1K1Hg-P3 RD	5	6738812

Wikov opbergbus voor volgelaatsmaskers

Wikov opbergbus voor de opslag van een volgelaatsmasker met filter.



Eigenschappen

- sterk kunststof
- stootvast tot 30°C

- ergonomisch gevormd
- inclusief in lengte verstelbare draagriem
- voor volgelaatsmaskers

Wikov opbergbus

Voor volgelaatsmaskers

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	ABS plastic behuizing
Levensduur	Gas en combinatiefilters: 6 jaar Itemfilters: 12 jaar Pads: 3 jaar
Goedkeuringen	CE goedgekeurd (EN 141:2000 re. EN14387, 143:2000) en SAI Global goedgekeurd (Australië)

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Wikov opbergbus voor volgelaatsmaskers	1	R51019

Dräger PAS® Filter Serie

PAS® Filters zuiveren op een betrouwbare manier de uit een bestaand luchtleidingnetwerk afkomstige lucht van vloeibare en vaste deeltjes, oliedampen en geuren. Dit houdt in dat u kunt beschikken over ademlucht die zelfs de specificaties van NEN-EN 12021 overtreft.



Dräger PAS Filter Serie

Op een betrouwbare manier lucht zuiveren

Wandmontage of draagbaar

De PAS Filters zijn verkrijgbaar voor wandmontage of voor plaatsing op de grond. Dat stelt de gebruikers van ademluchtuitrusting in staat zich in alle richtingen te bewegen zonder een knik in de slang te trekken. De portabel versie met draaghandgreep en zijdelingse aansluitingen staat op drie voeten die voorkomen dat het filter vuil wordt. Bovendien zorgen zij ervoor dat het PAS Filter ook op een oneffen ondergrond stevig blijft staan.

Handmatig instelbare luchtdruk

De druk uit de luchtleiding kan bij het filter eenvoudig ingesteld worden. Dit houdt in dat u ademluchttoestellen volgens NEN-EN 14594 kunt gebruiken met overdrukmaskers of normaaldrukmaskers. De ingestelde druk

wordt rechtstreeks weergegeven op de manometer op het PAS Filter.

Compatibel met alle Dräger ademluchtssystemen (bijv.):

- Dräger PAS Lite
- Dräger PAS Colt
- Dräger PAS Micro
- Dräger PAS AirPack
- Dräger ABIL

Verdere voordelen

- twee aansluitingsopties: voor max. drie (760 l/min) of max. vijf personen (1.080 l/min)
- inbegrepen in de levering: actieve kool- en deeltjesfilter voor vaste en vloeibare deeltjes incl. vocht, olienevel en geuren
- optioneel: voorfilter voor zware vervuiling
- robuuste, stabiele behuizing van polyethyleen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (H x B x D)	430 x 280 x 162 mm
Gewicht	4,5 kg - 6,5 kg
Maximale capaciteit	760 / 1,080 L/min
Coalescentiefilter	Ja
Geactiveerd koolfilter	Ja
Maximale inlaatdruk	16 bar
Inlaat	F3000/3500: 1/4" BSP (vrouwelijk)
Uitlaat	F3000/3500: 3 x CEJN

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger PAS F3500 P 760 (l/min) met voorfilter 3 x CEJN portabel 6,0 kg	1	3359922

Airline Ademluchtslangen

Voor het gebruik van ademluchtslangen kunt u kiezen uit persluchtslangen van verschillende lengtes. De slangen zijn verkrijgbaar met CEJN koppelingen en 1/4" extern schroefdraad om met andere koppelingssystemen te worden gebruikt.



Airline ademluchtslang

Flexibele ademluchtslangen, geschikt voor zwaar werk

Toepassingen

Deze gecompriëerde ademluchtslangen zijn gemaakt om optimale condities te creëren tijdens het werken in besloten ruimten, zoals bij het schoonmaken van tanks, werkzaamheden aan dek en werken in rioleringen. Daarnaast zijn deze ademluchtslangen goed geschikt om te gebruiken tijdens verfwerkzaamheden want ze zijn vrij van verfbeïnvloedende stoffen (bijvoorbeeld siliconen).

Flexibel en lichtgewicht

Het bijzondere van deze ademluchtslangen is hun flexibiliteit en lichtgewicht. In sterk verontreinigde omgevingen waar weinig zuurstof aanwezig is, kan de drager toch werken met een hoge mate van comfort en vergt de ademhaling weinig extra fysieke belasting.

Voordelen

- lichte, flexibele ademluchtslangen, geschikt voor fysiek zwaar werk

- elektrische geleidbaarheid van de gehele slang, met inbegrip van koppelingen (antistatisch)
- de slang is vrij van verfbeïnvloedende stoffen (bijvoorbeeld siliconen)
- ook geschikt voor gebruik in moeilijke omstandigheden: ademluchtslangen kunnen niet knikken en kan er tegen als erop gelopen of getrokken wordt
- voor gebruik bij temperaturen van -30 ° C tot +60 ° C
- bestand tegen chemische stoffen

Electrostatische eigenschappen

- Hoes 1 KΩ /m – 100 MΩ/m
- Buis 1 KΩ /m – 100 MΩ/m

Slangkoppelingen

- Uiteinde 1 - Dräger standaard Rectus 96KS serie mannelijke koppeling: verwisselbaar met CEJN 341/342 serie en Parker CJ serie
- Uiteinde 2 - Dräger standaard Rectus 95KS serie vrouwelijke koppeling: verwisselbaar met CEJN 341/342 serie en Parker CJ serie

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Luchtslang materiaal	Versterking: PVA Binnenkant: NBR Buitenkant: NBR / PVC
Kleur	Zwart
Interne diameter	7,0mm ± 0,4mm
Externe diameter	16,4mm ± 0,6mm
Concentriciteit	Max 0,5mm
Gewicht	0,218g/m
Werkdruk	10 BAR (30 Bar barstdruk)
Bedrijfstemperatuur	-30°C to +100°C
Treksterkte	1000N minimum
Buigradius	1000N minimum
Goedkeuringen	EN14593-1:2005, EN14594:2005

Airline Ademluchtslangen

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Airline Ademluchtslang 3 meter, CEJN koppelingen	1	3352463
Airline Ademluchtslang 5 meter, CEJN koppelingen	1	AL01260
Airline Ademluchtslang 10 meter, CEJN koppelingen	1	AL01261
Airline Ademluchtslang 20 meter, CEJN koppelingen	1	AL01262
Airline Ademluchtslang 30 meter, CEJN koppelingen	1	3352467
Airline Ademluchtslang 45 meter, CEJN koppelingen	1	AL01263
Airline Ademluchtslang 50 meter, CEJN koppelingen	1	3352468

Dräger ABIL R

Eenvoudige, maar effectieve bescherming: het ademluchtleidingsysteem, de ABIL R levert comfortabele adembescherming bij vaste toepassingen.



Dräger ABIL R

Lage onderhoudskosten

Geschikt voor krappe ruimtes

Het aan de riem gedragen ventiel is geschikt voor werk in krappe of besloten ruimtes.

Optionele ingangen en uitgangen

Het apparaat heeft een optionele uitgang voor ademluchtinstrumenten en, indien nodig, een ingang voor een standby-apparaat.

Laag luchtverbruik

De ABIL serie is uitermate goed geschikt voor de luchttoevoer naar ademluchtsystemen zoals Airpack 1 en 2, omdat de luchtinlaat wordt bediend met een ademhalingsautomaat. Dit zorgt voor een laag luchtverbruik.

Licht in gewicht

Het weegt slechts ongeveer 450 gram en is dus bijzonder licht.

Kan worden gecombineerd met een masker

Het apparaat kan worden gecombineerd met een volgelaatsmasker of een halfgelaatsmasker en is aangesloten op een ademhalingsautomaat en een luchtinlaatslang.

Zonder verbruiksartikelen

Het ademluchtleidingsysteem is bijzonder kostenefficiënt omdat het een modulair ontwerp heeft en geen gebruik maakt van verbruiksartikelen.

Flexibel te dragen

De ABIL serie kan zowel links als rechts van het lichaam worden gedragen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Samengeperste luchtslang	max 50 m
Ademlucht	Volgens EN 12021, gebruik geen zuurstof of met zuurstof verrijkte lucht
Temperatuur	-10°C tot +60°C, tijdens gebruik
Werkdruk	7 tot 10 bar
Lucht volumestroom	300 L/min tot 1000 L/min
Treksterkte	>1000 N
Keuring	EN 139

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkopeenheid	Artikelnr
Dräger ABIL-R-1	1	AL01265

Dräger PAS ASV

Volautomatisch schakelen van externe lucht naar ademluchtsysteem en van ademluchtsysteem naar externe lucht. Levert ononderbroken luchttoevoer aan de gebruiker.



Dräger PAS ASV
Ononderbroken luchttoevoer

Waarschuwingsapparaat

Een waarschuwingsapparaat waarschuwt wanneer de gebruiker uit de ademluchtcilinder ademt.

Tijdens het overschakelen levert de ASV van Dräger altijd positieve druk binnen het gezichtsmasker.

Ononderbroken luchttoevoer

Als de externe luchttoevoer uitvalt, schakelt de eenheid automatisch over op het ademluchttoestel voor de luchttoevoer.

Laag profiel en licht in gewicht

Dankzij het compacte ontwerp kan de PAS ASV van Dräger goed worden gebruikt in besloten ruimtes.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht	350 gr
Afmetingen	130 x 54 x 32 mm
Voedingsdrukken	Ademluchttoestel - Nominaal 7,5 bar Externe luchtbron 6 tot 10 bar
Schakeldrukken	Van externe luchtbron 4,0 tot 5,0 bar Naar externe luchtbron 5,0 tot 5,8 bar
Waarschuwinginrichting volume	90db(A)
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +70°C
Goedkeuringen	Goedgekeurd conform prEN14593 pt1 en EN139 Voor gebruik met ademluchttoestel goedgekeurd EN137 and EN402

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger Automatic Switch Over Valve - PAS Colt	1	3354140
Dräger Automatic Switch Over Valve - PAS Micro	1	3354141
Dräger Automatic Switch Over Valve - Voor permanente bevestiging ademluchttoestel	1	3354142
Dräger Automatic Switch Over Valve - Voor het af en toe bevestigen van een ademluchttoestel	1	3354244
Dräger Automatic Switch Over Valve - met snelle loskoppeling	1	3354405
Dräger Automatic Switch Over Valve - voor gebruik met chemische pakken	1	3354568

Ademluchtkap

Luchtkap van zeer hoge kwaliteit, uitermate geschikt voor gebruik tijdens risicovolle werkzaamheden.



Ademluchtkap

Comfortabel en van hoge kwaliteit

Kenmerken

Gemaakt van laminaat materialen en gecoat weefsel om bescherming te bieden tegen chemische vloeistoffen, gassen, stof, aerosols en radioactieve deeltjes.

Atex gecertificeerd, vlamvertragend en antistatisch.

Breed flexibel panorama vizier met extra voorzet vizier

Luchtsysteem voorziet het hoofdgedeelte van lucht, met voldoende uitlaatventielen om overmaat aan druk te ontlichten terwijl de overdruk binnen de kap blijft.

Gebruiksgemak

Het ruime hoofdgedeelte biedt veel vrijheid aan bewegingen en een maximaal zicht.

- Een afneembare heupriem, om het luchtsysteem te dragen, is bevestigd aan de kap. De ademluchtslang is bevestigd aan de riem welke in verbinding staat met het luchtsysteem die over de schouders van de gebruiker loopt. Elke kap is uitgevoerd met een hals afdichting of een aanrijgsnoer welke aangetrokken moet worden wanneer de kap over het hoofd geplaatst wordt. Te combineren met een veiligheidshelm.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Antistatisch en vlamvertragend PVC
Luchtconsumptie	Luchtconsumptie maximaal
Indicator	CO ² niveau 0.4% Geluidsniveau 75 dB (A) Inwendige lekkage 0.002%
Optioneel	Extra voorzet vizier (0.5 mm met klittenband rondjes als bevestiging of 0.2 mm met dubbelzijdig tape) Flow regel kraantje Koeling of Verwarming van de lucht
Vizieropties	1,5 mm hard / star groot vizier eventueel voorzien van een extra voorzet vizier totaal transparant flexibel vizier, dat een 360° panorama zicht biedt
Opslag	Ophang ogen zijn bevestigd om er voor te zorgen dat de kap goed opgeborgen kan worden aan het ophangframe (3 punt hanger) wanneer de kap niet gebruikt wordt
Goedkeuringen	EN 14594 CE 0121 ATEX

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Airhood VanderGrinten	1	81111002

Microgard, kleding voor eenmalig gebruik

In ons leveringsprogramma is een serie van kleding voor eenmalig gebruik voor een breed marktsegment opgenomen. De producten worden gebruikt in dagelijkse werkzaamheden of in extreme omstandigheden.



Microchem 3000 LP

Eén van de lichte chemische stoffen op de markt

Microchem[®] 3000 is een van de lichtste en meest comfortabele chemische beschermende kleding op de markt vandaag.

Toepassingen

Bescherming tegen veel geconcentreerde anorganische chemicaliën, biologische gevaren en deeltjes kleiner dan 1 m, in sectoren zoals;

- chemicaliën
- olie-en petrochemie
- farmaceutisch
- voedingsindustrie
- rioolwater zuiveringsinstallaties
- industriële en tank schoonmaak
- mijnbouw

Eigenschappen

- het dubbele rits systeem zorgt voor een vloeistofdichte afdichting
- het dubbele manchet ontwerp zorgt voor een vloeistofdichte verbinding met chemisch beschermende handschoenen*
- kap ontworpen voor optimale pasvorm met volledige gezichtsmaskers
- ultrasoon gelaste naden
- helder geel voor een betere veiligheid van de werknemers

Met 3 lagen zachte en flexibele stof, sterk ultrasoon gelaste naden en een effectieve barrière tegen tal van chemicaliën. Geschikt voor gebruik in Ex-Zones.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Microgard 1500A (Asbestos), wit + asbestos opschrift, maat L	1	07111512
Microgard 1500A (Asbestos), wit + asbestos opschrift, maat XL	1	07111513
Microgard 1500A (Asbestos), blauw + asbestos opschrift, maat L	1	07111516
Microgard 1500A (Asbestos), blauw + asbestos opschrift, maat XL	1	07111517
Microgard 2000 (Comfort), wit, maat L	1	07111521
Microgard 2000 (Comfort), wit, maat XL	1	07111522
Microgard 2000 (Plus), wit, maat L	1	07111526
Microgard 2000 (Plus), wit, maat XL	1	07111527
Microgard 2000 (Soco), wit, maat L	1	07111571
Microgard 2000 (Soco), wit, maat XL	1	07111572
Microgard 2500 (Plus), wit, maat M	1	07111575
Microgard 2500 (Plus), wit, maat L	1	07111576
Microgard 2500 (Plus), wit, maat XL	1	07111577
Microgard 2500 (Plus), wit, maat XXL	1	07111578
Microgard - Microchem 3000, geel, maat L	1	07111531
Microgard - Microchem 3000, geel, maat XL	1	07111532
Microgard - Microchem 3000, geel, maat XXL	1	07111533
Microgard - Microchem 3000, geel, maat XXXL	1	07111534
Microgard - Microchem 4000, maat L	1	07111541
Microgard - Microchem 4000, maat XL	1	07111542
Microgard - Microchem 4000 (Apollo) maat L	1	07111546
Microgard - Microchem 4000 (Apollo), maat XL	1	07111547
Microgard - Microchem 4000 (Saturn) maat L	1	07111551
Microgard - Microchem 4000 (Saturn), maat XL	1	07111552
Microgard - FR, maat L	1	07111561

Microgard, kleding voor eenmalig gebruik

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Microgard - FR, maat XL	1	07111562
Microgard - CFR, maat L	1	07111566
Microgard - CFR, maat XL	1	07111567
Microgard Outlast PCM Vest, maat L	1	07111591
Microgard Outlast PCM Vest, Maat XL	1	07111592

Dräger Workmaster-Pro Himex

Zeer flexibel allround gaspak. Het WorkMaster pro-ET gaspak is ideaal voor toepassingen die een grote bewegingsvrijheid vereisen. Het beschermt betrouwbaar tegen gasvormige, aerosole, vloeibare en vaste chemicaliën.



Dräger Workmaster pro-Himex
Beschermt tegen gasvormige aerosole, vloeibare en vaste chemicaliën

Talloe goedkeuringen

De WorkMaster pro-ET (ET = Emergency Team) is een gaspak uit één stuk voor meermalig gebruik met een ademluchttoestel over het pak gedragen. Het is getest en goedgekeurd in overeenstemming met EN 943-1:2002 (type 1b) en volgens EN 943-2:2002 (type 1b-ET) en beantwoord daarom ook aan de huidige geldende vfd-richtlijn 08/02:2002:11(03). Bovendien heeft het pak de Europese MED Steering Wheel-goedkeuring (richtlijn Scheepsuitrusting) van GL LUXEMBOURG en de Japanse scheepsgoedkeuring NIPPON KAIJI KYOKAI.

Goede bewegingsvrijheid

Het materiaal van het pak is van HIMEX®, een kwalitatief materiaal dat bestand is tegen chemicaliën door de hoge slijtvastheid en chemische bestendigheid en bestand is tegen uitschietende vlammen. Door het modulaire ontwerp kan het pak worden samengesteld en aangepast aan specifieke werkomstandigheden. De goede pasvorm maakt maximale wendbaarheid in verschillende toepassingen en omstandigheden mogelijk.

Flexibele gezichtsmanchet

Als optie voor het ingebouwde volgelaatsmasker kan de WorkMaster pro-ET ook worden uitgerust met een gezichtsmanchet voor gebruik met een los volgelaatsmasker.

Geïntegreerd ventilatiesysteem

Een ventilatiesysteem kan in het gaspak worden geïntegreerd om het lichaam te koelen, vocht af te voeren en het draagcomfort aanzienlijk te verbeteren. Bovendien kan het pak worden aangesloten op een externe ademluchtbron (ademluchtleidingsysteem), waarmee de werktijd en de beschikbare tijd voor ontsmetting kan worden vergroot.

Gasdichte ritssluiting

Een flap met klittenbandsluiting, van hetzelfde materiaal als het pak, beschermt de gasdichte ritssluiting en de ritsketting aan de buitenzijde.

Handschoenen verwisselen zonder gereedschap

De beschermende handschoenen en veiligheidslaarzen worden lekdicht aan het pak verbonden. De handschoenen kunnen eenvoudig worden verwisseld zonder gereedschap.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Maten	M van 160 cm - 175 cm L van 170 cm - 185 cm XL van 180 cm - 190 cm XXL van 185 cm - 200 cm
Gewicht	Met geïntegreerde volgelaatsmasker ca. 7 kgs (zonder ventilatiesysteem)
Kleur	binnenkant / buitenkant - blauw / grijs - oranje / grijs
Temperatuur	in gebruik -40 °C tot +60 °C in opslag -5 °C tot +25 °C
Materiaal	(substraat stof) met HIMEX®/hybride materiaal

Dräger Workmaster-Pro Himex

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger Workmaster-Pro Himex (maat M)	1	R29400/M
Dräger Workmaster-Pro Himex (maat L)	1	R29400/L
Dräger Workmaster-Pro Himex (maat XL)	1	R29400/X
Dräger Workmaster-Pro Himex (maat XXL)	1	R29400/XX

Dräger CPS 7900

Speciaal gemaakt voor gebruik in gevaarlijke CBRN-situaties: het gasdichte chemische beschermingspak Dräger CPS 7900. Het innovatieve materiaal maakt dit gaspak bijzonder geschikt voor gebruik in de civiele bescherming, rampenbestrijding en decontaminatietaken.



Dräger CPS 7900
Gaspak met flexibel, gasdicht
gezichtsmantel

D-Mex™: 5-voudige bescherming

Het nieuwe pakmateriaal D-mex™ overtuigt door zijn unieke eigenschappen. Het is chemicaliënbestendig, vlamvertragend, zelfdovend, antistatisch, blijft ook bij contact met diepgevroren substanties flexibel en is bestand tegen zware mechanische inwerking.

Uitstekend draagcomfort

De Dräger CPS 7900 vermindert de belasting bij de toch al moeilijke werkzaamheden in gevaarlijke gebieden. Met zijn nieuwe, ergonomische pasvorm en de vijf te kiezen maten biedt hij dragers, zowel mannen als vrouwen, met een lichaamslengte van 1,50 m tot 2,10 m groot, de hoogste bewegingsvrijheid bij de meest uiteenlopende werkzaamheden. Bovendien past het duidelijk lichtere en vormbare materiaal van het pak zich aan de bewegingen aan en biedt volledige flexibiliteit.

Nooit meer ademnood

Ademlucht is bij werkzaamheden met gevaarlijke goederen een schaars goed. De weg naar het inzetgebied en naar de decontaminatieplaats moet overbrugd worden. De eigenlijke werkzaamheden worden uitgevoerd. Tenslotte moet een zorgvuldige decontaminatie uitgevoerd worden, zodat de medewerkers die de werkzaamheden hebben uitgevoerd hun pakken kunnen uittrekken. Vaak is de luchtvoorraad van het ademluchttoestel hiervoor niet genoeg. Voor dergelijke gevallen is er de Air-Connect en het regelventiel PT 120 L.

Altijd inzetbaar

De noodzaak voor regelmatige testen kon door innovatieve materialen en nieuwe

serviceconcepten duidelijk gereduceerd worden. Bovendien kan het pak eenvoudig volautomatisch gereinigd en gedesinfecteerd worden. Daardoor vallen de kosten, over de levensduur van het pak van 15 jaar, duidelijk lager uit.

Bescherming van de extra klasse

De Dräger CPS 7900 werd ontwikkeld, om de drager bij het gebruik van gevaarlijk materiaal tegen iedere denkbare bedreiging te beschermen en bij zijn werkzaamheden te ondersteunen. Door nieuwe componenten, zoals het pakmateriaal D-mex™, overtreft het gaspak de eisen van internationale richtlijnen voor de brandweer en industrie voor herbruikbare beschermende kleding. Daartoe behoren o.a. de EN 943 deel 2 (ET) en het SOLAS-verdrag.

Intelligente details van top tot teen

Het nieuw ontworpen vizier biedt in combinatie met het volgelaatsmasker Dräger FPS 7000 een bijna natuurlijk gezichtsveld. Drie verschillende handschoencombinaties kunnen snel en zonder gereedschap aan het pak bevestigd worden. Naar keuze kan het gaspak met geïntegreerde veiligheidslaarzen of gasdichte sokken uitgerust worden. Een geïntegreerde portofoonzak en een houder voor push-to-talk-knoppen vergemakkelijken de communicatie.

Vorbereid op buitengewone omstandigheden

Door optionele accessoires kan het gaspak aan uw speciale behoeften aangepast worden en kunnen uw inzetmogelijkheden worden vergroot. Daartoe behoren de manometerhouder, de lengteaanpassing, het anti-condensvizier en de D-Connect.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Maten	Maat S voor lichaamsgroottes van 1,50 m tot 1,65 m Maat M voor lichaamsgroottes van 1,60 m tot 1,75 m Maat XL voor lichaamsgroottes van 1,80 m tot 2,00 m Maat XXL voor lichaamsgroottes van 1,95 m tot 2,10 m
Kleur	Blauw of oranje

Dräger CPS 7900

Ritssluiting	Boven en onder sluitend Afdekflap met klittenbandsluiting of drukknopen
Rits	Veiligheidslaarzen in de maten 43 tot 50 Gasdichte sokken in 3 maten van 40 tot 50
Handschoenen	Bekende EN combinatie in maat 9 tot 11 Nieuwe EN combinatie in maat 10 tot 11 Nieuwe NFPA & EN combinatie in maat 9 tot 11
Goedkeuringen	EN 943-1:2002 EU, EN 943-2:2002, BS 8467, EN 1073-2, EN 14126, SOLAS (pending), EX-PROTECTION

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger CPS 7900, Blauw of Oranje	1	R29500

Dräger CPS 7800

Het herbruikbare Dräger CPS 7800 gaspak (type 1b) biedt een uitstekende bescherming tegen gasvormige, vloeibare en vaste gevaarlijke stoffen of aerosolen, zelfs in explosiegevaarlijke atmosferen. Door het innovatieve materiaal en het nieuwe pakontwerp biedt het gaspak extra flexibiliteit en comfort bij betreding van besloten ruimten en bij werkzaamheden met cryogene stoffen.



DrägerDräger CPS 7800
Gaspak voor industrieel gebruik

Beveiliging die een klasse op zichzelf is

De Dräger CPS 7800 biedt bescherming tegen een breed scala van mogelijke gevaren bij de omgang met gevaarlijke stoffen. Het nieuwe antistatische materiaal D-mex™ biedt een uitstekende bescherming tegen chemische stoffen en mechanische invloeden. De Dräger CPS 7800 overtreft de eisen die gesteld worden in de internationale industriële normen voor herbruikbare beschermende kleding.

Een goede pasvorm, flexibel en comfortabel

Het Dräger CPS 7800 gaspak verhoogt het draagcomfort zelfs tijdens gecompliceerde werkzaamheden in gevaarlijke omgevingen. Met zijn ergonomische pasvorm en een keuze uit 5 maten biedt dit pak dragers met lichaamslengtes tussen 1,50 en 2,05 m de grootst mogelijke flexibiliteit. Bovendien volgt het aanzienlijk lichtere en soepelere pakmateriaal op een ideale manier alle bewegingen. De als optie aangeboden individueel instelbare bretels bieden de gebruiker nog meer draagcomfort en een verbeterde pasvorm van het pak. Door de nieuwe pasvorm laat de Dräger CPS 7800 zich gemakkelijk aantrekken: u kunt het gaspak zelfstandig aan- en uittrekken en de ritssluitingen zonder hulp van anderen sluiten.

Gereed voor het uitzonderlijke

Met de optionele accessoires kan de Dräger CPS 7800 nog gericht op uw specifieke behoeften afgestemd worden om uw gebruiksmogelijkheden nog verder uit te breiden. Het pak is verkrijgbaar met een geïntegreerd Panorama Nova volgelaatsmasker of een gezichtsmanchet. Vooral tijdens langdurig gebruik kan stressverlaging worden bereikt door het pak te gebruiken in combinatie met ventilatiesystemen. De Dräger CPS 7800 is

leverbaar met een optioneel ventilatiesysteem in de vorm van de regelventiel PT 120 L waarop verschillende ademluchtbronnen aangesloten kunnen worden. Het pak kan – indien gewenst – worden bedrukt met een klantspecifiek ontwerp. Het Dräger CPS 7800-oefenpak stelt u in staat om met dezelfde uitrusting oefeningen te houden met realistische scenario's in zones die vrij zijn van contaminaties en gevaren.

D-MEX™: 5-voudige veiligheid

Het unieke pakmateriaal D-mex™ bestaat uit 5 lagen en de betrouwbaarheid ervan is aangetoond tijdens incidenten met gevaarlijke stoffen waarbij de brandweer assistentie verleende. Een scheurbestendige textiellaag vormt de middelste laag. Aan de binnen- en buitenzijde daarvan bevindt zich een bijzonder robuuste elastomeerlaag en een bijzonder chemicaliënbestendige barrièrelaag. Dankzij dit ontwerp behoudt het pak zelfs bij een beschadigde buitenlaag zijn volledige beschermende werking.

Altijd klaar voor gebruik

Het tijdsbestek voor de periodieke inspecties en de daarmee verband houdende kosten zijn aanmerkelijk teruggebracht door gebruik te maken van innovatieve materialen en nieuwe serviceconcepten. Het gaspak kan bovendien zonder problemen automatisch gereinigd en ontsmet worden. Dit beperkt de inspanningen die nodig zijn om het pak gebruiksklaar te houden over de hele levensduur van max. 15 jaar. Een ongebruikt pak met gezichtsmanchet kan zelfs vijf jaar opgeborgen worden zonder onderhoud. Eventueel noodzakelijke reparaties of onderhoud kunnen worden verricht door een opgeleide servicemedewerker. DrägerService is vanzelfsprekend graag bereid deze taken te verrichten.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal

D-mex™

Dräger CPS 7800

Maten	Maat S voor lichaamslengtes van 1,50 m tot 1,65 m Maat M voor lichaamslengtes van 1,60 m tot 1,75 m Maat L voor lichaamslengtes van 1,70 m tot 1,85 m Maat XL voor lichaamslengtes van 1,80 m tot 1,95 m Maat XXL voor lichaamslengtes van 1,90 m tot 2,05 m
Maten	Blauw of oranje
Geïntegreerde laarzen of sokken	Veiligheidslaarzen in de maten 43 t/m 50 Gasdichte sokken in 3 maten van 40 t/m 50
Gezichts aansluiting	Gezichtsmanchet (gasdicht) Geïntegreerd volgelaatsmasker
Handschoenen	Voormalige EN-combinatie (Viton) in maten 9 t/m 11 Voormalige EN-combinatie (Viton/Butyl) in maten 9 t/m 11 Nieuwe EN-combinatie (Silvershield/Tricotril) in maten 10 t/m 11
Gewicht	Met gezichtsmanchet en sokken ca. 3,5 kg zonder ventilatiesysteem Met gezichtsmanchet en laarzen ca. 5,4 kg zonder ventilatiesysteem Met volgelaatsmasker en sokken ca. 4,3 kg zonder ventilatiesysteem Met volgelaatsmasker en laarzen ca. 6,2 kg zonder ventilatiesysteem
Temperatuur	in gebruik -30 °C tot +60 °C in opslag -30 °C tot +60 °C
Goedkeuringen	EN 943-1:2002, EN 943-2:2002 (ET), EN 1073-1/2, EN 14126, EN 14593, vfd 08/01:2006-11, BS 8467, SOLAS

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger CPS 7800, blauw of oranje	1	R29650/L
Dräger CPS 7800, Blauw of Oranje	1	R29650/M
Dräger CPS 7800, Blauw of Oranje	1	R29650/XL
Dräger CPS 7800, Blauw of Oranje	1	R29650/XXL

Dräger CPS 6800

Wanneer u op zoek bent naar bescherming tegen cryogene gevaarlijke stoffen en zuren en alkalische stoffen in lage concentraties, dan is het Dräger gaspak CPS 6800 de juiste keuze. Het nieuwe en innovatieve pakontwerp is flexibeler en stelt u in staat op comfortabele wijze besloten ruimtes te betreden.



Dräger CPS 6800
Gaspak voor industrieel gebruik

Uitstekende bescherming

Met het ademluchttoestel buiten het gaspak gedragen biedt de Dräger CPS 6800 bescherming tegen gevaarlijke gassen, aerosolen, vloeistoffen en vaste stoffen. Het Umex-pakmateriaal biedt bescherming tegen mechanische inwerkingen en een optimaal draagcomfort. De uitstekende flexibiliteit van dit materiaal maakt dit herbruikbare pak ideaal voor de omgang met cryogene substanties en werkzaamheden in koude omgevingen.

Perfect afgestemd op uw behoeften

De Dräger CPS 6800 beschikt over een portofoonpocket en heeft een gasdicht sluitsysteem van polyurethaan (PUR). De veiligheidshandschoenen en -laarzen zijn gasdicht met het pak verbonden en kunnen gemakkelijk vervangen worden. Als alternatief voor geïntegreerde veiligheidslaarzen kan het pak ook voorzien worden van geïntegreerde gasdichte sokken. De Dräger CPS 6800 kan niet alleen worden voorzien van het geïntegreerde volgelaatsmasker, maar ook van een flexibel, gasdicht gezichtsmanchet.

Dit stelt u in staat om eenvoudig te wisselen van volgelaatsmasker per pakdrager.

Nooit meer te warm

Met de geïntegreerde PT 120 L regelventiel beschikt de Dräger CPS 6800 over een optioneel ventilatiesysteem dat zich gemakkelijk laat aansluiten op diverse luchtbronnen. Dit stelt de pakdragers in staat zichzelf af te koelen door de hoeveelheid vocht in het pak te reduceren.

Goede pasvorm, flexibel en comfortabel

Het Dräger CPS 6800-gaspak biedt gegarandeerd draagcomfort, zelfs tijdens moeilijke werkzaamheden in gevaarlijke omgevingen. De CPS 6800 biedt een maximale bewegingsvrijheid met zijn innovatieve, ergonomische pasvorm in vijf verschillende pakmaten. Het lichte en zachte pakmateriaal past zich perfect aan uw bewegingen aan en biedt een uitstekende flexibiliteit. De optionele individueel verstelbare bretels bieden de gebruiker nog meer draagcomfort en zorgen voor een betere verdeling van het pak.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Umex-materiaal
Maten	Maat S voor lengtes tussen 1,50 m en 1,65 m Maat M voor lengtes tussen 1,60 m en 1,75 m Maat L voor lengtes tussen 1,70 m en 1,85 m Maat XL voor lengtes tussen 1,80 m en 1,95 m Maat XXL voor lengtes tussen 1,90 m en 2,05 m
Maten	Rood
Geïntegreerde laarzen of sokken	Veiligheidslaarzen in maat 43 t/m 50 Gasdichte sokken in drie maten van 40 t/m 50
Gelaatsbescherming	Gezichtsmanchet (gasdicht) Geïntegreerd volgelaatsmasker
Handschoenen	Butyl handschoenen in maten 9 t/m 11 Viton® / Butyl handschoenen in maten 9 t/m 11 Viton® handschoenen in maten 9 t/m 11 Foliehandschoenen met Tricotril® overhandschoenen in maten 10 en 11
Gewicht	Met gezichtsmanchet en sokken, ca. 2,9 kg zonder toebehoren Met gezichtsmanchet en laarzen, ca. 5,4 kg zonder toebehoren Met volgelaatsmasker en sokken, ca. 3,5 kg zonder toebehoren Met volgelaatsmasker en laarzen, ca. 6,0 kg zonder toebehoren

Dräger CPS 6800

Temperatuur	in gebruik -30 °C tot +60 °C (voor kortdurende blootstelling tot -80 °C) tijdens opslag -5 °C tot 25 °C
Goedkeuringen	EN 943-1:2002, EN 1073-1:1998 / EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 14593-1:2005, EN 14594:2005, ISO 16602:2007, SOLAS

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger CPS 6800, maat L, in transporttas: Inclusief gelaatsmanchet, veiligheidslaarzen maat 43 en handschoen maat 10	1	R62021
Dräger CPS 6800, maat XL, in transporttas: Inclusief gelaatsmanchet, veiligheidslaarzen maat 46 en handschoen maat 11	1	R62022

Dräger CPS 5900

Het lichte gaspak voor éénmalig gebruik: Wanneer de bescherming tegen industriële chemische stoffen en biologische strijdmiddelen op de voorgrond staat, is de Dräger CPS 5900 de juiste keuze.



Dräger CPS 5900

Biedt bescherming tegen chemische industriële stoffen, voor eenmalig gebruik

De juiste bescherming

De Dräger CPS 5900 biedt de hoogste bescherming tegen een groot aantal industriële chemische stoffen en biologische strijdmiddelen. Het werd speciaal voor het verrichten van minder riskante taken, zoals bijv. het uitvoeren van controlemetingen of overslagwerkzaamheden zonder explosiegevaar, ontwikkeld. Dit gaspak voor éénmalig gebruik (limited-use) evenaart zijn bestendigheid tegenover mechanische invloeden en vlammen beslist niet die van de herbruikbare Dräger CPS 7900.

Uitstekend draagcomfort

Het pak is afgestemd op het gebruik in combinatie met gangbare beschermingsuitrustingen - of het nu gaat om vanouds beproefde Dräger producten of de meest actuele uitrusting zoals de Dräger PSS 7000 resp. Dräger HPS 6200. De Dräger CPS 5900 biedt de hoogste bewegingsvrijheid.

Wereldwijde goedkeuring

De Dräger CPS 5900 voldoet aan de internationale eisen voor brandweer, reddingswezen en industrie die aan

beschermingspakken voor éénmalig gebruik gesteld worden. Daarbij gaat het om het wereldwijd eerste gaspak, dat volgens EN 943 Deel 1 en 2 (ET), NFPA 1994 Klasse 2 en tevens volgens het SOLAS-verdrag is goedgekeurd en aan de GUV-I 8671 beantwoordt.

Harmonisch Totaalconcept

- Ademluchttoestel wordt binnenin gedragen voor maximale bescherming
- Lange instap links van de borst voor gemakkelijk aan- en uittrekken
- Ritssluiting met buitenom liggende ketting sluit van boven naar beneden
- Dubbele afdeklap met doorlopend klittenband beschermt de ritssluiting
- Flexibel en vouwbaar vizier in twee lagen biedt een bijna natuurlijk zichtveld
- Geïntegreerde gasdichte sokken met bescherming tegen spatten voor gebruik met verschillende laarsmaten
- Vaste combinatie laminaathandschoenen binnen en butylhandschoenen buiten voor verhoogde bescherming tegen chemische stoffen en scherpe voorwerpen
- Geïntegreerde heupriem voor de aanpassing van de maat

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Maten	M - XXL
Goedkeuringen	EN 943-1:2002 Type 1b, SOLAS

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger CPS 5900, maat M, 160 - 175 cm	1	R57782
Dräger CPS 5900, maat L, 170 - 185 cm	1	R57783
Dräger CPS 5900, maat XL, 180 - 200 cm	1	R57784

Dräger CPS 5800

De Dräger CPS 5800 is een Limited Use beschermingspak tegen chemische stoffen voor industrieel gebruik en voor toepassingen aan boord van schepen met gasvormige, vloeibare en vaste gevaarlijke stoffen.



Dräger CPS 5800

Biedt bescherming tegen chemische industriële stoffen, voor eenmalig gebruik

Uitgebreide bescherming

Of het nu gaat om gebruik in noodsituaties of om het uitvoeren van bijvoorbeeld onderhouds- of reparatiewerkzaamheden of tankreiniging – adequate bescherming mag nooit ontbreken.

De Dräger CPS 5800 met extern gedragen ademluchttoestel (type 1b) beschermt u tegen diverse substanties. Dit pak voldoet aan de hoogste internationale eisen voor industrie, brandweer en scheepvaart. De Dräger CPS 5800 voldoet niet alleen aan EN 943-1+2:2002, maar ook aan het SOLAS-verdrag en kan daardoor worden ingezet aan boord van schepen. Als Limited Use gaspak evenaart zijn bestendigheid tegenover mechanische invloeden echter niet die van de herbruikbare Dräger CPS 7800.

Hoog draagcomfort

In het beproefde ontwerp van Dräger biedt het pak eveneens een hoog draagcomfort en is het voorzien van de flexibele Dräger gezichtsmanchet. Het pak is gemaakt van

Zytron® 500, een zeer zacht laminaatmateriaal. Alle naden zijn van binnen en buiten gelast. Dankzij de kwaliteit van het materiaal en de productie is een levensduur tot tien jaar mogelijk.

Eigenschappen

- Lange diagonale instap aan de voorkant voor comfortabel aantrekken zonder hulp van anderen
- Ritssluiting met buitenom liggende ketting sluit van boven naar beneden
- Dubbele afdekflap met doorlopend klittenband ter bescherming van de ritssluiting
- Flexibel Dräger gezichtsmanchet
- Geïntegreerde gasdichte sokken met bescherming tegen spatten voor gebruik met verschillende laarsmaten
- Vaste combinatie van laminaathand schoenen binnen en butylhandschoenen buiten voor verhoogde bescherming tegen chemische stoffen
- Dräger overdrukventiel aan de voorkant om lucht uit het pak te laten ontsnappen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Temperaturen	-30 °C tot +60 °C -20 °C tot +25 °C	bij gebruik bij opslag
Gewicht	2,2 kg	
Goedkeuringen	EN 943-1:2002 EN 943-2:2002 (ET) SOLAS II-2, reg. 19 ISO 16602:2007	EU-eisen aan gaspakken voor industrieel gebruik EU-eisen aan gaspakken voor brandweergebruik Eis voor het gebruik op zeeschepen Internationale eisen voor chemisch beschermde kleding

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger CPS 5800, maat M, 160 - 175 cm	1	R57787
Dräger CPS 5800, maat L, 170 - 185 cm	1	R57788
Dräger CPS 5800, maat XL, 180 - 190 cm	1	R57789

Dräger veiligheidsbrillen x-pect 8000

Het oog is het belangrijkste zintuig van de mens. Ons hele leven oriënteren we ons op wat we zien. Maar het oog is ook ons gevoeligste waarnemingsorgaan en heeft speciale bescherming nodig.



Dräger X-pect 8000-serie veiligheidsbrillen
Optimaal draagcomfort, hoge veiligheid en modern design

Voorkom onherstelbare schade

Vooraf bij de omgang met vloeistoffen, stofdeeltjes of spanen kan er makkelijk oogletsel optreden. Daarbij resulteren brandwonden, snijwonden of binnendringende voorwerpen maar al te vaak in permanente beschadigingen. Als gevolg daarvan kunnen beperkingen of zelfs het volledig kwijtraken van het gezichtsvermogen van één of beide ogen optreden. Zo kunnen binnen enkele seconden onherstelbare beschadigingen ontstaan, die ons hele leven dramatisch veranderen. En dat terwijl de oplossing zo eenvoudig kan zijn. Vaak is een goed zittende, stabiele veiligheidsbril voldoende om de ogen effectief tegen letsel te beschermen. Een veiligheidsbril is echter slechts zo goed als de drager ervan consequent is!

Dräger X-pect 8000

Bij de veiligheidsbrillenserie Dräger X-pect 8000 hebben we veel aandacht besteed aan optimaal draagcomfort, hoge veiligheid en een aansprekend, modern design.

Draagcomfort

De veiligheidsbrillen uit de Dräger X-pect 8000-serie kenmerken zich door hoogwaardige, lichte materialen en ergonomische vormen. Veel modellen zijn bijvoorbeeld door instelbare pootjes individueel aan elke gezichtsvorm aanpasbaar. Het grote ononderbroken gezichtsveld zorgt voor een onbeperkt blikveld. Ook in combinatie met andere persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals bijvoorbeeld

gehoorbescherming of adembescherming, blijft het hoge draagcomfort behouden.

Veiligheid

Alle brillen zijn volgens EN 166:2001 gecertificeerd. Ze voldoen daardoor aan hoge kwaliteitseisen. Alle brillen hebben een UV-bescherming van minstens 99% alsmede de beste optische klasse voor veiligheidsbrillen (klasse 1) voor langdurig gebruik. Bijna alle modellen hebben een krasbestendige coating en daarnaast een anticondenscoating – voor een helder zicht in elke situatie.

Design

Het is mooi wanneer een effectieve bescherming er ook nog goed uitziet en voldoet aan modieuze of sportieve verwachtingen. De brillen van de Dräger X-pect 8000-serie kenmerken zich door een modern en sportief design en genieten een hoge acceptatiegraad, zowel bij gebruikers in de industrie en de ambachtelijke sector als in de privésfeer.

Altijd een passend model

In het laboratorium, bij het slijpen, verspanen en lakken of in de omgang met gassen, dampen of rook – met een bril uit de Dräger X-pect 8000-serie kunt u uw ogen effectief beschermen. Voor de meest uiteenlopende situaties in de beroeps of privésfeer is er een passend model:

- overzetbrillen (over correctiebrillen te dragen)
- veiligheidsbrillen
- ruimzichtbrillen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	8110 / 8120 / 8510
Lens materiaal	PC / PC / PC
Frame materiaal	PC / Nylon / PVC
UV	Ja / Ja / Ja
Lens kleur	Ja / Ja / Ja
Anti-kras	- / Ja / Ja
Anti-condens	- / - / Ja
Gewicht (gr)	45 / 43 / 101

Dräger veiligheidsbrillen x-pect 8000

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
Dräger X-pect 8110 Overzetbril	1	R58247
Dräger X-pect 8120, Overzetbril	1	R58248
Dräger X-pect 8510, Ruimzichtbril	1	R58373

Dräger veiligheidsbril x-pect 8320, 8321 en 8340

De nieuwe generatie: veiligheidsbril Dräger X-pect 8300 serie. Een fantastisch design, ultra licht en hoogste draagcomfort bij intensief gebruik.



Dräger x-pect 8300 serie
Veiligheidsbril

Robuust lichtgewicht

Het materiaal van de X-pect 8300 serie veiligheidsbrillen zijn zeer robuust door het toegepaste polycarbonaat-materiaal, maar zijn tevens de lichtste in gewicht in hun klasse. Het breukvaste polycarbonaat biedt een lange levensduur en hoog draagcomfort bij intensief gebruik.

Zacht neusstuk

Voorzien van een zacht neusstuk biedt de X-pect 8300 serie veiligheidsbril hoog draagcomfort - zelfs in extreme omstandigheden zoals hitte en kou.

Krasbestendig en anti-condens

De X-pect 8300 veiligheidsbrillen hebben een speciale krasbestendige laag en anti-condenscoating om zeker te zijn van helder zicht bij intensief gebruik of zware omstandigheden.

Flexibele brillenpootjes

De X-pect 8320 heeft flexibele brillenpootjes voor minimale druk tegen het hoofd en een hoog draagcomfort. Het model X-pect 8340

kan ook worden versteld, zowel inhoek als in lengte, voor een comfortabele pasvorm.

Groot blikveld

De panoramaruit van de X-pect veiligheidsbril biedt een groot blikveld - comfortabel en gebruiksvriendelijk.

Sportief uiterlijk

De X-pect 8300 serie biedt een gekromd design dat voor een perfecte pasvorm en zijbescherming zorgt. Tevens worden de veiligheidsbrillen gekenmerkt door een moderne en sportieve look, waardoor deze zeer populair zijn onder gebruikers in de industrie, de handel of voor persoonlijk gebruik.

UV bestendig

De X-pect 8300 serie biedt de hoogste UV-bescherming mogelijk en de beste optische klasse (klasse 1) voor langdurig gebruik. Tevens is de veiligheidsbril gecertificeerd volgens EN 166:2001 en CE-gekeurd. Dit betekent dat alle brillen tegemoet komen aan de hoogste kwaliteitseisen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

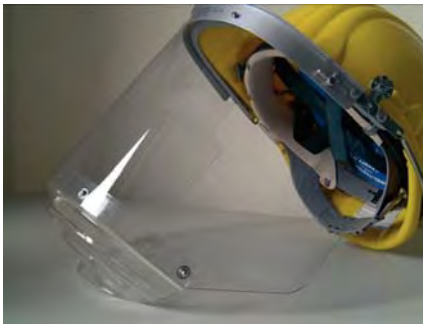
Type	Dräger x-pect 8320
Lens materiaal	PC, polycarbonaat
Frame materiaal	PC, polycarbonaat
UV	ja
Lens kleur	helder
Anti kras	ja
Anti condens	ja
Gewicht	21 gr

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Dräger x-pect 8320 veiligheidsbril	1	R58268
Dräger x-pect 8321 veiligheidsbril - rookgrijs glas	1	R58269
Dräger x-pect 8340 veiligheidsbril - helder glas	1	R58270

Gelaatsscherm voor veiligheidshelm

Het oog is het belangrijkste zintuig van de mens. Ons hele leven oriënteren we ons op wat we zien. Maar het oog is ook ons gevoeligste waarnemingsorgaan en heeft speciale bescherming nodig.



Gelaatsscherm voor veiligheidshelm
Speciale bescherming voor de ogen

Voorkom onherstelbare schade

Vooraf bij de omgang met vloeistoffen, stofdeeltjes of spanen kan er makkelijk oogletsel optreden. Daarbij resulteren brandwonden, snijwonden of binnendringende voorwerpen maar al te vaak in permanente beschadigingen. Als gevolg daarvan kunnen beperkingen of zelfs het volledig kwijtraken van het gezichtsvermogen van één of beide ogen optreden. Zo kunnen binnen enkele seconden onherstelbare beschadigingen ontstaan, die ons hele leven dramatisch veranderen. En dat terwijl de oplossing zo eenvoudig kan zijn. Vaak is een goed zittende, stabiele veiligheidsbril

voldoende om de ogen effectief tegen letsel te beschermen. Een veiligheidsbril is echter slechts zo goed als de drager ervan consequent is!

Perfo Nova scherm

Een gelaatsscherm met een op maat instelbare hoofdband. De ruit is 23 cm lang en zuurbestendig. De ruit is opklapbaar.

Adda gelaatsscherm

De Adda gelaatsscherm kan bevestigd worden op een veiligheidshelm. De ruit is gemaakt van polycarbonaat, is opklapbaar en heeft een lengte van 23 cm.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Adda gelaatsscherm voor veiligheidshelm	1	07116012

Neox Handschoenen

Bescherming tegen licht tot gemiddelde chemische werkzaamheden.



Aanbevolen gebruik

- gemaakt van hoogwaardig neopreen
- bijzonder geschikt voor inzet in hete vloeistoffen tot 150°C en in koude omgeving tot -25°C

- de coating biedt ideale weerstand tegen mechanische slijtage
- makkelijk te reinigen
- onderhoudsvriendelijk
- comfortabel te dragen

Neox handschoenen

Uitstekende bescherming

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	Lengte: 355 mm Dikte: 0.75 mm
Maat	10
Kleur	Zwart
Goedkeuringen	EN388/EN374 & EN511

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Neox Handschoenen, 36 cm	1	SG03182
Neox Handschoenen, maat 9, 30.5 cm	1	07103011

Frotté Handschoenen

Beperkt hittebestendige handschoenen.

Kenmerken

- Handschoen gemaakt van katoen
- Handschoen is beperkt hittewerend

- Tricot manchet
- Links en rechts draagbaar
- Kleur: naturel



Frotté handschoenen

Uitstekende bescherming

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Maat	10
Materiaal	Frotté
Manchet stijl	Gebreid manchet
Kleur	Naturel

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Frotté Handschoenen	1	SG06152

Veiligheidsharnas

Het veiligheidsharnas biedt alle noodzakelijke elementen voor een compleet valbeschermingssysteem en staat de gebruiker toe componenten te kiezen op basis van persoonlijke voorkeur en beperkingen van de werkomgeving.



Veiligheidsharnas

D-ringen voor en achter

Eigenschappen

- grote rugplaat: voor het gemakkelijk en efficiënt aantrekken
- valindicator: een duidelijke indicatie geeft aan wanneer het harnas vervangen moet worden
- contrasterende banden voor benen en schouders: voor eenvoudig en snel aantrekken

- afgeschermd identificatielabels: beschermt labels tijdens de levensduur van het harnas

Toepassing

Veiligheidsharnas is te gebruiken tijdens (onderhouds)werkzaamheden aan boord van een schip of offshore platform.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Merk	PROTECTA
Type	AB17511UNI / AB17711UNI
Maat	Universeel
Locaties d-ringen	Achter / Achter & voor
Lichaamsgordel	Nee
Type lijnbandgesp	Doorvoergesp
Uitgerust met iSafe	Nee
Gewicht	0,95 kg / 1,05 kg
Goedkeuringen	CE, EN361

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Veiligheidsharnas, d-ring achter, universele maat	1	SG04251
Veiligheidsharnas, d-ring achter & voor, universele maat	1	SG04252

Schokbestendige lijn

Een schokbestendige lijn in combinatie met een veiligheidsharnas biedt alle noodzakelijke elementen voor een compleet valbeschermingssysteem.



Schokbestendige lijn

Met steigerhaak en karabijnhaak

Eigenschappen

- afgeschermd identificatie label
- blauwe singelbanden
- steigerhaak (B)
- schok absorberend element
- automatische twist-lock karabijn (A)
- beschermhoes

Schok absorberend element

- absorberende banden
- spanning > 2kN
- impact vermindering < 6 kN

Banden

- polyester

- breedte: 45 mm
- sterkte > 2500 daN

Karabijn

- opening: (A): 17 mm / (B): 50 mm
- (A): hoogwaardig, sterk staal
- (B): hoogwaardig, sterk gesmeed staal
- kracht: (A) > 2500 daN / (B) > 2300 daN

Toepassingen

In combinatie te gebruiken met veiligheidsharnas die tijdens (onderhouds) werkzaamheden aan boord van een schip of platform wordt gebruikt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Merk	PROTECTA
Breekpunt	> 15 kN
Gewicht	1,15 kg
Lengte	1,75 m
Goedkeuringen	CE, EN355:2002

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Schokbestendige lijn 1,75 meter, inclusief valdemper / karabijnhaak / steigerhaak	1	SG04232
Veiligheidsharnas, d-ring achter & voor, universele maat	1	SG04252
Veiligheidslijn, 20 meter, Ø 10,5,0 mm, gewicht 1.6 kg, inclusief musketonhaak	1	SG04231

Reddingsstatief, aluminium

Aluminium driepoot met verstelbare poten. Deze aluminium driepoot is ontworpen voor een snelle opbouw. De driepoot is voorzien met een katrolwiel compleet met karabijnhaak, zodat een valbeveiligingstoestel met redfunctie kan worden gebruikt.



Reddingsstatief

Ontworpen voor een snelle set-up

Aluminium driepoot

Aluminium driepoot met verstelbare poten volgens EN 795 klasse B. Deze driepoot is ontworpen om snel opgezet te worden in combinatie met een valbeveiligingstoestel met redfunctie.

Maximaal aantal gebruikers: 2 personen of een persoon en een last lier tot 250 kg SWL. Het reddingsstatief is in hoogte verstelbaar van 1,44 tot 2,42 meter. De set-up diameter van de poten varieert 0,99 tot 1,55 m. Het gewicht van de reddingsstatief is 19 kg.

Valbeveiligingstoestel met redfunctie

Valbeveiligingstoestel met redfunctie HRA kan gebruikt worden tijdens het betreden van ladingtanks, kofferdammen, enzovoort. Het toestel zal van een van een persoon direct blokkeren en zodoende letsel voorkomen. Het toestel is uitgerust met een draaihandel welke beschikbaar is na het uittrekken van een pin en zodoende kan een slachtoffer uit de besloten ruimte getakeld worden. Het valbeveiligingstoestel is leverbaar met een kabel van 9,5, 15 of 24 meter.

De levenslijn in dit valbeveiligingstoestel met redfunctie is getest met gesimuleerde vallen over een rand en voldoet aan het EN360 ontwerp.

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Reddingsstatief, aluminium, basic	1	SG04201
Stopmax Rescue + 24 mtr lijn excl Houder/adapter	1	SG04205
Stopmax Rescue + 12 meter lijn exclusief houder/adapter	1	SG04204
IKAR: draagtas voor driepoot, 160 x 30 x 30 cm, circa148 liter en 1,7 kgs	1	07120045

Barikos Oogspoelfles

De Barikos oogspoelfles is een onderhoudsvrije spoelfles. Indien verzegeld, zijn de flessen 2 jaar lang klaar voor gebruik.



Eigenschappen

Oogspoelfles gevuld met 620 ml water. Het water is met behulp van gammastraling kiemvrij gemaakt. De inhoud van de fles is twee jaar houdbaar, zolang de fles ongeopend is. De uiterste gebruiksdatum is vermeld op het zegel. Na gebruik moet de fles vervangen worden door een nieuwe.

De Barikos oogspoelfles is een gemakkelijk te hanteren knijpfles, speciaal ontwikkeld voor

deze toepassing. De sproeistraal is zacht, breed en effectief. Het gebruikte en vervuilde water stroomt weg via speciaal aanwezige opening in de flesconstructie.

Optioneel

Voor het overzichtelijk en schoon opslaan van de oogspoelflessen zijn speciale wandhouders beschikbaar.

Barikos Oogspoelfles

Onderhoudsvrije oogspoelfles

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Dimensies	100 x 250 x 50 mm
Materiaal	Box van PVC met een transparante voorkant
Inhoud	620 ml water
Keuring	DIN12930

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Barikos oogspoelfles 620 ml	1	SG04604
Barikos wandhouder 1 fles	1	SG04602
Barikos wandhouder 2 flessen	1	SG04603
Barikos draadwandhouder	1	SG04601

Draagbare nooddouche voor ogen, gezicht en lichaam

Draagbare nooddouche voor ogen, gezicht en lichaam.



Draagbare nooddouche

Voor ogen, gezicht en lichaam

Eigenschappen

- Deze oogspelfles integreert de Optiflex handdouche met versterkte slang die is aangesloten op een 14 liter roestvrij stalen cilinder
- Wanneer de druk via een Schraeder ventiel wordt opgevoerd tot 8 bar, zal dit apparaat

- gedurende twee minuten een rijkelijke hoeveelheid water toevoeren
- Uitgerust met manometer en dubbele veiligheidsklep om overdruk te voorkomen zodat de gebruiker de cilinder kan openen voor reiniging en onderhoud

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant	Hughes Safety Showers
Model nummer	STD-38G
Watercapaciteit	14 liter
Doorstroming	7 l/minuut
Duur van ontlading	2 minuten
Tank materiaal	RVS
Constante druk of patroon	Constante druk
Bewaardruk	8 bar
Cilinder testdruk	13.8 bar
Werkdruk (bij lossing)	6.9 bar bij 15 graden C
Oogblazer compleet met kap & ketting	Bevestigd
Afmeting	725 x 220 mm (h x b)

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Draagbare nooddouche voor ogen, gezicht en lichaam	1	04130013

Desinfecteren van drinkwater in tanks en leidingsystemen

Hadex® is een veilig, effectief en eenvoudig toepasbaar product, speciaal bedoeld voor het desinfecteren van drinkwater in tanks en leidingsystemen. Hadex® houdt het drinkwater tevens in goede conditie. Hadex® is direct bruikbaar zoals het in de verpakking wordt geleverd. Het is vloeibaar en mengt zich snel in het te behandelen water.



Desinfecteren van drinkwater

Uitermate geschikt voor tanks en leidingen

Toepassingen

Dit middel is bedoeld voor het desinfecteren van drinkwater in tanks en leidingsystemen.

Eigenschappen

Hadex is een veilige, effectief en gemakkelijk middel om toe te dienen:

- gemakkelijk te bewaren
- het heeft een zeer lange houdbaarheid: ten minste achttien maanden onder normale omstandigheden (T = 25 °C) en tenminste drie jaar indien koel opgeslagen (t = <6 °C)
- snelle en nauwkeurige dosering mogelijk
- zodra Hadex® wordt toegevoegd aan het drinkwater, start het desinfectie proces onmiddellijk
- verkrijgbaar in 1, 2,5, 10 en 25 liter

Doseren

Hadex is direct klaar voor gebruik. Omdat het een zeer zuiver, stabiel en veilig product, is een snelle en nauwkeurige dosering mogelijk. Omdat het een vloeibaar product is, mengt het zich snel en gemakkelijk met het water. Hadex kan handmatig en automatisch gedoseerd door middel van de speciaal ontworpen Hadex doseerunit. Naast continue dosering, kan Hadex ook worden gebruikt voor de behandeling van het reinigen van alle drinkwater leidingen.

Waterkwaliteit

De fabrikant adviseert dat het water regelmatig worden getest op bacteriologische kwaliteit. Zeker in het geval van nieuwe installaties of wanneer reparaties uitgevoerd worden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Leverancier / Model	Hadex
Beschikbare formaten	1, 2,5, 10 en 25 liter
Goedkeuringen	Dutch Ministry of Health (Ctgb registration No. 9574N) Dutch Directorate General for Shipping and Maritime Affairs - Shipping Inspection, Division NSI (Netherlands) DOT (United Kingdom) Norwegian Institute of Public Health (NIPH) Norwegian Maritime Authority (NMD) Germanischer Lloyd (GL) NATO

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Desinfectie van drinkwater, 1 liter	1	SG04671
Desinfectie van drinkwater, 2,5 liter	1	SG04672

Desinfecterend reinigingsmiddel, Divodes FG VT29

Divodes FG een desinfecterend middel op basis van een mengsel van propanolen en is speciaal geschikt voor gebruik op oppervlakken die in contact komen met voedsel. Het wordt ook gebruikt op oppervlakken waar contact met water moet worden vermeden.



Desinfecterend reinigingsmiddel

Direct klaar voor gebruik

Eigenschappen

- Sproeidesinfectiemiddel voor tussen- en einddesinfectie
- Klaar voor gebruik
- Snelwerkend sproeidesinfectiemiddel met onmiddellijke en langdurige werking
- Spoelen is niet nodig
- Gebaseerd op 1- en 2-propanol
- Uitstekende microbiocidale werking met een breed spectrum aan activiteiten
- Niet schuimend
- Verdampst residu-vrij
- Ook toepasbaar in vochtgevoelige gebieden

- Goed geschikt voor tussen- en transferdesinfectie
- Divodes kunnen worden gebruikt op alle gangbare materialen die worden gebruikt in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie, mits de toepassingsinstructies worden opgevolgd.
- Niet gebruiken op polycarbonaat en andere kunststoffen die gevoelig zijn voor spanningsbreuk.

BELANGRIJKE OPMERKING

Gebruik ontsmettingsmiddel zorgvuldig. Lees voor gebruik de handleiding.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Leverancier / Model	Diversey - Divodes FG VT29
Beschikbare formaat	750 ml per fles
Goedkeuringen	Bactericide EN 1276, Fungicide EN 1650

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Desinfecterend reinigingsmiddel - Divodes FG VT29	6	87048803

JEM ZR35 Mistmachine

De JEM™ ZR35 is een middelgrote mistmachine die is ontworpen om superieure en ononderbroken prestaties te leveren in veeleisende professionele toepassingen. Via zijn krachtige 1500 W-warmtewisselaar produceert de JEM ZR35 een fantastische piekoutput, ideaal voor middelgrote tot grote locaties.



JEM ZR35 Mistmachine

De meest specifieke mistmachine ter wereld

Algemeen

De robuuste, maar met gewicht geoptimaliseerde JEM ZR35 beschikt ook over een variabele uitvoerregeling voor subtielere effecten en is volledig up-to-date met digitale afstandsbediening, DMX en RDM. Het volledige JEM ZR-assortiment is compatibel met een breed scala aan JEM Pro-mistvloeistoffen. Omdat machines zijn ontworpen en gebouwd om lang mee te gaan, zullen de JEM ZR's blijven presteren met een uitstekende uitvoer en een laag verbruik.

Eigenschappen

- 1500 W-warmtewisselaar
- 50 ml van 30 seconden in topprestaties
- mistproductie van 800 m³ / min
- variabele uitgangscntrole voor subtiële effecten
- opwarmtijd van 8-9 minuten
- digitale afstandsbediening, DMX en RDM
- compatibel met een breed scala aan JEM prof-mistvloeistoffen
- staande of truss montage (beugel inbegrepen)
- powerCON TRUE1
- flesje van 4 liter (ook compatibel met een flesje van 5 liter)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	590 (l) x 395 (b) x 264 (h) mm
Gewicht, droog	15,5 kg
Gewicht, gevuld	19,1 kg
Volume dekking	800 m ³ per minuut
Vloeistofsysteem	140 ml per minuut
Controle opties	geïntegreerde digitale remote control, DMX, optioneel: analoge remote control
Controle parameters	continue of met timer
Mist	variabele output control, 0-100%
Installatie	staand of hangend
Vermogen	220-240 V nominaal, 50/60 Hz
Maximum omgevingstemperatuur	40°C
Constructie	Behuizing: staal en aluminium, kleur: zwart
Goedkeuringen	EN 60335-1+A15, EN 62233, EU EMC: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
JEM ZR35 Mistmachine	1	AT08-00-0

Cyalume lichtstaaf

Eenvoudig te gebruiken veiligheidsbreekstaaf.

Algemeen

De 6'0" EASY-LIGHT is een puur Europees product. Dankzij het elegante ontwerp is het een goed alternatief voor de 6'0"

GLOWSTICK. Met "alligator-haak" is de staaf aan vele oppervlakken te bevestigen. Combineer de 6'0" EASY-LIGHT met een draagriem om er een gloeiende hanger van te maken.



Cyalume lichtstaaf
Veiligheidsbreekstaaf

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	150 x 11 mm
Gewicht	133 gr
Kleur	Groen
Goedkeuringen	EN 71 1-2-3

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Cyalome staaf	1	SG06153

Brievenbus aan de wand bevestigd

The G2 Avon postbox has a perspex window for your name/address. For general mail and small magazines. Not really suitable for A4 size. Great also as a suggestion box. This postbox comes complete with 2 postbox keys and 2 fixing screws.



Algemeen

De 6'0' EASY-LIGHT is een puur Europees product. Dankzij het elegante ontwerp is het een goed alternatief voor de 6'0'

GLOWSTICK. Met "alligator-haak" is de staaf aan vele oppervlakken te bevestigen.

Combineer de 6'0' EASY-LIGHT met een draagriem om er een gloeiende hanger van te maken.

Noodsleutelkastje

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	W 220mm x H 300mm x D 75mm
Kleur	Groen

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Metalen nood sleutelkastje	1	18103012

GRP veiligheidskast: DMO-55

Dräger Marine & Offshore kasten zijn ontworpen voor zware offshore-omstandigheden. Vervaardigd van duurzaam kunststof materiaal, zijn deze kasten geschikt tot IPX6 zoals gecertificeerd door TÜV. Alle kasten zijn vervaardigd met RVS sloten en scharnieren. De kasten kunnen worden aangepast om aan verschillende eisen te voldoen.



Opbergruimte

- Helikopterdek crash apparatuur (excl. ladder / reddingshaak)
- Valbeveiliging / uitschuifbare trap (type donut)

Opties

- Ventilatie
- Vlamvertragende versie
- Verwarming (conventioneel / ATEX goedgekeurd)
- Belettering

GRP veiligheidskast: DMO-55

IPX6 en TÜV gecertificeerd

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	1024 x 500 x 600 mm (LxBxH)
Afmetingen binnenkant	910 x 359 x 560 mm (LxBxH)
Hoek van deuropening	90°
Gewicht	20 kg
Materiaal	GRP
Kleur	Safety Green RAL 6002 Firefighting Red RAL 3000 Safety Orange RAL 2009 Lifesaving White RAL 9010
IP klasse	IPX6
Deurvergrendeling	Nylon
Deurgreep	SS 316
Scharnieren	SS 316
Afwerking	EPDM
Versterking	Core material
Belettering	White
Goedkeuringen	CE / TÜV

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
GRP veiligheidskast: DMO-55, scharnierend deksel	1	SG02110
Additionele kosten DMO-55: vlamvertragend	1	SG02111

(Brandblus) materialenkast JBWE/A-70

Deze polyetheleen wandkasten zijn veelzijdig toepasbaar voor brandblus- en veiligheidsmaterialen. Er is een verscheidenheid in maatvoering. De kasten zijn leverbaar met een rode of groene deur.



Toepassingen

- (internationale) zeevaart
- binnenvaart
- marine
- offshore
- petrochemie

Kenmerken

- zeer sterk materiaal en licht in gewicht
- bestand tegen de meeste chemicaliën en oliën
- vervaardigd van (recyclebaar) PE

- bij stoten e.d. tegen de kast is deze aanzienlijk sterker dan de meeste polyester / GRP kasten
- meeste kasten zijn links- en rechts scharnierend te gebruiken
- rubber afdichting rondom
- zeer geschikt voor het plaatsen in de buitenlucht
- kleur echt
- optioneel: spanband voor het vastzetten van de blusser

(Brandblus) materialenkasten JBWE/A-70

Leverbaar met rode of groene deur

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Jonesco
Afmetingen	300 x 700 x 253 mm
Kleur	Kast: Zwart, Deur: Rood of groen

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
(Brandblus) materialenkast JBWE-70, met rode deur	1	SG02423
Veiligheidsmaterialenkast JBWA-70, met groene deur	1	SG02421

(Brandblus) materialenkast JBXE-83

De kasten zijn vervaardigd van Polyethyleen en zijn veelzijdig toepasbaar voor brandblus- en veiligheidsmaterialen. Er is een verscheidenheid in maatvoering. De kasten zijn leverbaar met een rode of groene deur.



(Brandblus) materialenkast JBXE-83

Voor poeder-, schuim- en CO₂ brandblustoestellen

Toepassingen

- (internationale) zeevaart
- binnenvaart
- marine
- offshore
- petrochemie

Eigenschappen

- zeer sterk materiaal en licht in gewicht
- bestand tegen de meeste chemicaliën en oliën
- vervaardigd van (recyclebaar) PE

- bij stoten e.d. tegen de kast is deze aanzienlijk sterker dan de meeste Polyester/GRP-kasten
- meeste kasten zijn links- en rechts scharnierend te gebruiken
- zeer geschikt voor het plaatsen in de buitenlucht
- rondom voorzien van rubberafdichting
- kleur echt
- optioneel: spanband voor het vastzetten van de blusser

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Jonesco
Afmetingen	830 x 330 x 265 mm
Kleur	Kast: Zwart, Deur: Rood of groen

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
Polyethyleen kast JBXE-83 voor brandblustoestel, rode deur	1	SG02432

(Brandblus) materialenkast JBDE/A-72

Wandkast om allerlei brandblus- en/of veiligheidsmaterialen in op te slaan, zoals vluchtmaskers, filters, beschermende kleding (helm, handschoenen, overalls) en eerste hulp materialen. De kasten zijn leverbaar met rode of groene deur.



Toepassingen

- (internationale) zeevaart
- binnenvaart
- marine
- offshore
- petrochemie

Eigenschappen

- wandkast gemaakt van milieuvriendelijk en volledig recyclebaar PE
- sterk ontwerp en licht van gewicht
- bestand tegen UV en de meeste chemicaliën

- hoge slagvastheid
- wandmontage
- uitgerust met poly-carbonaat scherm
- rubberen deurafdichting / EPDM
- links of rechts scharnierende deur
- kunststof schakelen, borgpen en scharnierpen als standaard
- geschikt voor het plaatsen van onder andere twee brandblustoestellen

Geschikt voor allerlei soorten veiligheidsmaterialen

(Brandblus) materialenkast JBDE-72

Voor brandblustoestel en brandslangen met toebehoren of combinatie van deze

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	720 x 540 x 270 mm
Kleur	Kast: Zwart, Deur: Rood

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopeenheid	Artikelnr
(Brandblus) materialenkast JBDE-72, met rode deur	1	SG02426
Veiligheidsmaterialenkast JBDA-72, met groene deur	1	SG02425

(Brandblus) materialenkast JBDE/A-85

De kasten zijn vervaardigd van Polyethyleen en zijn veelzijdig toepasbaar voor brandblus- en veiligheidsmaterialen. Er is een verscheidenheid in maatvoering. De kasten zijn leverbaar met een rode of groene deur.



Toepassingen

- (internationale) zeevaart
- binnenvaart
- marine
- offshore
- petrochemie

Eigenschappen

- zeer sterk materiaal en licht in gewicht
- bestand tegen de meeste chemicaliën en oliën
- vervaardigd van (recyclebaar) PE

- bij stoten e.d. tegen de kast is deze aanzienlijk sterker dan de meeste Polyester/GRP-kasten
- meeste kasten zijn links- en rechts scharnierend te gebruiken
- zeer geschikt voor het plaatsen in de buitenlucht
- rondom voorzien van rubberafdichting
- kleur echt
- optioneel: spanband voor het vastzetten van de blusser

(Brandblus) materialenkast JBDE/A-85

Voor 12 kg poeder of 9 liter schuim of brandslang met toebehoren

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Jonesco
Afmetingen	Afmetingen buitenzijde: 850 x 540 x 375 mm Afmetingen binnenzijde: 760 x 530 x 300 mm
Kleur	Kast: Zwart, Deur: Rood of groen

BESTEL INFORMATIE

Omschrijving	Verkoopenheid	Artikelnr
(Brandblus) materialenkast JBDE-85, met rode deur	1	SG02436
(Veiligheids) materialenkast JBDA-85, met groene deur	1	SG02435



Index

A

Airline ademluchtmaterialen 209

B

Beschermhoezen voor alle blustoestellen en bluswagens 66
 BHV / EHBO Rugzak 106
 Blusdeken 108
 Brandslangen 31
 Brandweerkleding 44
 Brandweermaterialen accessoires 52
 Brievenbus aan de wand bevestigd 242

C

CO2 blustoestellen 18

D

Desinfectie van drinkwater 238
 Diphoterine steriliseer producten 103
 Draagbare zuurstof beademingskoffer 104
 Dräger adembeschermingsapparaten 175
 Dräger alcohol meetapparatuur 162
 Dräger callibratie en bump test stations 145
 Dräger configuratie- en evaluatiesoftware 161
 Dräger detector buisjes pomp 149
 Dräger drug meetapparatuur 170
 Dräger enkelvoudige gasdetectie apparatuur 113
 Dräger filtermaskers en patronen 200
 Dräger fumigatie kit 159
 Dräger gasdicht chemicaliënpak 217
 Dräger luchtdrukcyinders 187
 Dräger meervoudige gasdetectie apparatuur 121
 Dräger proefbuisjes 154
 Dräger Sensoren 138
 Dräger vluchttoestellen 190
 Dräger volgelaatsmaskers voor ademluchttoestellen 184
 Dräger X-am® pomp 143
 Driepoots standaard 235

E

Elektronische Noodlamp 85

G

GRP DMO veiligheidskasten 243

H

Handfakkels 92

K

Kleding voor eenmalig gebruik 215
 Koppelingen en sleutels 39, 42

L

Lichtstaaf 241

M

Man over boord locatie apparatuur 84
 Mistmachine 240
 MOB lampen en rooksignalen 98
 Monitoren (schuim en water) 43

O

Oogspoelflessen en houders 236

P

Pleisterautomaat 110
 Poederblustoestellen 5

R

Reddingsboeien en Lijnen 86
 Reddingsboeihouders 89
 Reddingsboeilampen 91
 Reddingslijnapparatuur 99
 Reddingsvesten, opblaasbaar (dubbele kamer) 79
 Reddingsvesten, opblaasbaar (enkele kamer) 71
 Reddingsvestverlichtingen 83
 Reinigingsmiddelen 239
 Rooksignaal 96

S

Schuimblustoestellen 20
 Schuimbluswagens 28
 Set voor brug 102
 Set voor reddingsvlot 101
 Signaalgever 94
 Standaard veiligheidskasten 244
 Straalpijpen (schuim) 37
 Straalpijpen (water) 34

T

Thermisch beschermingsdeken 109

V

Veiligheid aan boord - ADN artikelen 111
 Veiligheidsbrillen en gelaatschermen 227
 Veiligheidshandschoenen 231

Veiligheidsharnas en lijnen 233
 Verbandtrommels 105

W

Wandbeugels voor draagbare brandblustoestellen 68
 Waterblustoestellen 27

Z

Zoll AED Plus 107



Dräger Nederland B.V.

Marine & Offshore
Beurtschipperstraat 1
3194 DK Hoogvliet
The Netherlands
Tel +31 10 295 27 40
sales-mo.ed.nl@draeger.com

www.draeger-mo.com

Dräger Safety Norge A/S

Marine & Offshore
Kanalvegen 8
4042 Stavanger
Norway
Tel +47 41 40 24 00

www.draeger.com

Dräger Safety Denmark A/S

Marine & Offshore
Lyskeer 9
2730 Herlev
Denmark
Tel +45 44 50 00 00

www.draeger.com

Dräger Safety UK Ltd

Marine & Offshore
Unit 2, Tern Place
Denmore Road, Bridge of Don
Aberdeen AB23 8JX
United Kingdom
Tel +44 12 24 70 15 89

www.draeger.com