

## Dräger X-plore® 8000 Matoraangedreven aanblaasfilterunit

Veeleisende omstandigheden op de werkplek vragen om betrouwbare oplossingen. De Dräger X-plore® 8000 biedt dankzij een compleet nieuwe combinatie van intuïtieve bediening en intelligente elektronica exact die hoge veiligheid, die uw personeel nodig heeft om zich volledig op de uit te voeren werkzaamheden te kunnen concentreren.



D-118978-2013

### **Intelligent alarmsysteem**

Alarmconcept in twee stappen met risicospreiding.

### **Lithium-ion-technologie**

Gebruiksduur tussen 4 en 20 uur, afhankelijk van de werkomstandigheden en de systeeminstelling.

### **Beschermingsklasse IP65**

IP65 voor optimale bescherming en eenvoudige decontaminatie.

### **Filterherkenning**

Geavanceerde sensortechnologie herkent het filter en zorgt voor correcte verzadigingsweergave van het deeltjesfilter.

### **Slangidentificatie**

Automatische afstelling van minimale luchtlevering voor aangesloten hoofdbescherming.

## Voordelen

---

### **Robuust: Ontworpen voor dagelijks gebruik onder zware omstandigheden, zelfs in explosiegevaarlijke omgevingen.**

Laten we er geen doekjes om winden: voor inzet op uw werkplek komt alleen de meest robuuste uitrusting in aanmerking. De Dräger X-plore® 8000 combineert een heavy-duty ontwerp met rubberen beschermingen en een hoge beschermingsklasse (IP65) tegen binnendringen van stof en waterstralen uit alle richtingen. Twee accuversies op basis van de nieuwste Li-ion accutechnologie leveren vermogen voor resp. minimaal 4 h (standaardversie) of 8 uur (long-life versie). De luchtinlaten zijn beschermd tegen frontale vervuiling en zorgen ervoor dat vonken of water niet in direct contact komen met het filter.

De speciale Dräger X-plore 8700 biedt optimale ondersteuning in werkomgevingen waar explosieveiligheid nodig is. Het toestel is EX-goedgekeurd en kan worden gebruikt in EX-zones 1, 2, 21 en 22.

---

### **Comfortabel: Volledige focus van de gebruiker op de werkzaamheden**

Dankzij de Dräger X-plore 8000 kunnen uw werknemers zich volledig en optimaal beschermd op het werk concentreren. Het geavanceerde draagsysteem zorgt daarbij voor een optimale gewichtsverdeling. Dit systeem vormt een nauwsluitende en stevige verbinding tussen de gordelriem en het aanblaasfilter via een speciale adapterplaat. Optioneel is een comfortpad verkrijgbaar voor verhoogd draagcomfort. De slangaansluiting is uitgevoerd met een 360°-klikadapter. De nieuw ontworpen hoofdbeschermingen zijn ontwikkeld voor een optimale luchtstroming en maximaal comfort, zonder hinderlijke oogirritatie.

---

### **Veilig: Intuïtieve bediening minimaliseert bedieningsfouten**

De unit herkent de aangesloten hoofdunit, selecteert automatisch de juiste minimum luchtlevering en voorkomt lekkage als gevolg van ontoereikende luchtcapaciteit. Een optische sensor verhindert het gebruik zonder filter en ondersteunt voortdurend de correcte verzadigingsweergave van het deeltjesfilter. Het filter is door een snelwisselsysteem eenvoudig te vervangen. Naast een optisch en akoestisch alarm beschikt de unit tevens over een vibratiealarm. Het gehele systeem beschikt over een uniforme kleurcodering op alle uitwisselbare elementen en een verwisselingsveilige slangaansluiting.

---

### **Onderhoudsvriendelijk: Gemakkelijk te reinigen en veilig te bedienen**

De Dräger X-plore 8000 is vrijwel onderhoudsvrij ontworpen, waardoor de levensduurkosten laag blijven. De geavanceerde temperatuur- en druksensortechnologie van de automatische zelfcontrole en zelfinstelling waarborgt de juiste luchtlevering in elke omgeving. Het eenvoudige en efficiënte oplaadsysteem biedt snelle oplaadtijden (minder dan 4 uur bij een lege accu). De unit is voor reiniging snel en eenvoudig demonteerbaar.

## Voordelen

---

### Modulair: Een breed assortiment componenten voor elke toepassing

De Dräger X-plore® 8000 biedt een ruime keuze aan gebruiksvriendelijke standaard en speciale draagsystemen voor zowel standaard- als decontaminatietoepassingen. Dräger heeft tevens een breed assortiment hoofduitrustingen beschikbaar, zoals half- en volgelaatsmaskers, korte en lange hoofdkappen en veiligheidshelmen met vizier of een separaat veiligheidsvizier. De bijbehorende standaardslangen en vouwenslangen zijn volledig compatibel. Componenten en toebehoren laten zich voor elke toepassing optimaal combineren en een systeemupgrade is altijd mogelijk.

## Details



D-118976-2013

Dräger X-plore® 8500



D-617-2014

Dräger X-plore® 8700 EX

## Systemonderdelen



D-119066-2013

### Dräger X-plore® 8000 accu's

Lithium-ion accu voor Dräger X-plore® 8000 – verkrijgbaar als standaardaccu met een nominale gebruiksduur van ten minste 4 uur\* of als accu met een lange gebruiksduur (long-life) met een nominale gebruiksduur van ten minste 8 uur\*. Beide accutypes zijn eveneens verkrijgbaar als EX-beschermde versie voor Dräger X-plore® 8700.

(\*bij 210 l/min en met een P3-filter)



D-118937-2013

### Dräger X-plore® 8000 lader

Het oplaadsysteem van de Dräger X-plore® 8000 kan een lege accu in ongeveer drie uur opladen. De accu is na twee uur voor ten minste 80% opgeladen. Naast de standaardoplader is er een multi-unit oplader voor meerdere accu's verkrijgbaar. U kunt tot vijf modules aansluiten om accu's gelijktijdig te laden.



D-38276-2015

### Dräger X-plore® 8000 filters

De Dräger X-plore® 8000 filterserie biedt een uitgebreid programma van verschillende filtertypen voor alle essentiële toepassingsgebieden en beschermt tegen een aantal gassen en dampen.



D-119049-2013

### Dräger X-plore® 8000 gordelriem

Voor de Dräger X-plore® 8000 serie zijn drie gordelriemversies beschikbaar: een standaard gordelriem, een decontaminatie-gordelriem (elk met een optionele riemverlenging) en een lasgordelriem.

## Systeemonderdelen

ST-7497-2005



### Dräger X-plore® 6300

De Dräger X-plore® 6300 is een efficiënt en economisch volgelaatsmasker. Het is bedoeld voor kostenbewuste gebruikers die niet op comfort of kwaliteit willen besparen. Dit volgelaatsmasker heeft zich wereldwijd al decennialang bewezen. Het heeft hoogkwalitatief ontwerp met frisse kleuren en een geïntegreerde barcode.

D-31814-2011



### Dräger X-plore® 4700

Een masker zonder beperkingen: de Dräger X-plore® 4700 is het robuuste halfgelaatsmasker met één filter dat voldoet aan de zwaarste eisen, met optimaal draagcomfort en uitstekende nauwsluitende pasvorm.

D-24205-2020



### Dräger X-plore® 8000 helmen met vizier

De Dräger X-plore® 8000 veiligheidshelmen met opklapvizier bieden effectieve mechanische hoofdbescherming met maximaal comfort. Of u nu afhankelijk bent van de omgevingslucht of werkt met onafhankelijke ademlucht, deze helmen maken een belangrijk deel uit van onze Dräger X-plore® 8000 motoraangedreven aanblaasfilterunits en Dräger X-plore® 9300 ademluchtlijnsystemen.

D-25013-2020



### Dräger X-plore® 8000 hoofdkappen

Dräger X-plore® 8000 hoofdkappen zijn een integraal onderdeel van de Dräger X-plore® 8000 motoraangedreven aanblaasfilterunits voor werkzaamheden waarbij gebruik gemaakt wordt van de omgevingslucht, en het Dräger X-plore® 9300 ademluchtlijnsysteem voor werkzaamheden met een onafhankelijke ademluchttoevoer. Ze bieden lichtgewicht, comfortabele adembescherming met het hoogste beschermingsniveau voor ruimvallende hoofdbescherming.

## Systeemonderdelen



D-119058-2013

### Dräger X-plore® 8000 ademluchtslangen

De Dräger X-plore® 8000 ademluchtslang sluit uw Dräger hoofdbescherming, zoals een hoofdkap of helm, aan op de X-plore® 8000 motoraangedreven aanblaasfilterunit of de X-plore® 9x00/PAS X-plore® ademluchtleidingsystemen. Bovendien zijn de ademluchtslangen verkrijgbaar als standaard uitvoering of als vouwenslang.

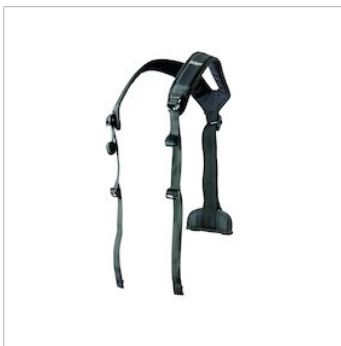
## Toebehoren



D-119051-2013

### Dräger X-plore® 8000 comfortpad

De Dräger X-plore® 8000 standaard gordelriem kan worden uitgebreid met een comfortpad voor een verhoogd draagcomfort.



D-43805-2015

### Dräger X-plore® 8000 schouderbandenstel

Het schouderbandenstel kan worden gecombineerd met alle Dräger X-plore® 8000 gordelriemversies en zorgt voor een betere gewichtsverdeling.

## Toebehoren



D-0972-2020

---

### Dräger X-plore® 8000 beschermhoes

De beschermhoes wordt over het apparaat en het filter getrokken en beschermt de Dräger X-plore® 8500 en 8700 (EX) tegen vuil en stof. Dit maakt het reinigen na de werkzaamheden een stuk eenvoudiger.



D-118954-2013

---

### Dräger X-plore® 8000 voorfilter

Voor gebruik met Dräger X-plore® 8000 deeltjes- of combinatiefilters om de gebruiksperiode te verlengen.



D-43811-2015

---

### Dräger X-plore® 8000 geurfilters

Odour-filters voor gebruik met Dräger X-plore® 8000 deeltjesfilters, om onaangename en hinderlijke geuren uit de lucht te filteren.

## Technische gegevens

### Dräger X-plore® 8000

|                    |   |
|--------------------|---|
| Toelatingen        | <p>NEN-EN 12941 - TH3 met Dräger X-plore® 8000 hoofdkappen, helmen en vizieren</p> <p>NEN-EN 12942 - TM2 met Dräger X-plore® 4740 halfgelaatsmaskers /</p> <p>TM3 met Dräger X-plore® 6000 en FPS 7000 volgelaatsmaskers</p> <p>ATEX*</p> <p>II 2G Ex ib IIB T4 Gb</p> <p>II 2D Ex ib IIIB T135 °C Db</p> <p>I M2 Ex ib I MB</p> <p>TAMB: -10 °C &lt; Ta &lt; +50 °C</p> <p>IECEX*</p> <p>Ex ib IIB T4 Gb</p> <p>Ex ib IIIB T135 °C Db</p> <p>Ex ib I MB</p> <p>TAMB: -10 °C &lt; Ta &lt; +50 °C</p> <p>NIOSH 42 CFR 84 met Dräger X-plore® 8000 hoofdkappen, helmen en vizieren, X-plore® 6000 en FPS 7000 volgelaatsmaskers</p> <p>(uitsluitend Dräger X-plore® 8500!)</p> <p>AS / NZS 1716 met Dräger X-plore 8000 hoofdkappen, helmen en vizieren, X-plore® 4740 halfgelaatsmaskers, X-plore® 6000 en FPS 7000 volgelaatsmaskers</p> <p>SANS 12941 met Dräger X-plore® 8000 hoofdkappen, helmen en vizieren</p> |
| Beschermingsklasse | IP65 (stofdicht en bestand tegen waterstralen uit alle richtingen)  |
| Luchtcapaciteit    | <p>Automatische instelling van gebruikstype: afhankelijk van de aangesloten hoofdbescherming;</p> <p>Instelbaar op drie niveaus:</p> <p>halfgelaats- en volgelaatsmasker: 115, 130 of 145 l/min</p> <p>Hoofdkappen, helmen en vizieren: 170, 190 of 210 l/min</p>   |
| Accutechnologie    | Lithium-ion: 12,6 V/3,4 Ah (standaardaccu),<br>12,6 V/6,8 Ah (long-life accu)   |
| Gebruikstijd**     | <p>Standaardaccu: 4 - 8 uur</p> <p>Long-life accu: 8 - 20 uur</p>   |
| Oplaadtijd         | Ca. 4 uur (in twee uur kan 80% worden bereikt)  |
| Gewicht            | <p>Dräger X-plore® 8500 incl. standaardaccu en spatbeschermingsdeksel: ca. 1.400 g</p> <p>Dräger X-plore® 8700 incl. standaardaccu (EX) en spatbeschermingsdeksel: ca. 1.500 g</p>  |
| Alarmsystemen      | <p>Optisch alarm (bedieningsdisplay)</p> <p>Akoestisch alarm (≥ 80 dB(A) / 1 m)</p> <p>Vibratiealarm</p>  |
| Gordelriemlengte   | Instelbaar tussen 700 mm en 1.400 mm (standaard- en decontaminatieversie)   |
| Riemverlenging     | 350 mm (standaard- en decontaminatieversie)   |

\* Lange hoofdkappen standaard-versie, slangbeschermingshoezen voor eenmalig gebruik en lasvizieren mogen niet in potentieel explosiegevaarlijke omgevingen worden gebruikt.

\*\* Afhankelijk van de ingestelde flow, de gebruikte ademluchtaansluiting en het type filter.



## Bestelinformatie

| Onderdeel   | Beschrijving  | Bestelnummer  |          |
|---|---|---|----------|
| Aanblaasfilterunit  | Dräger X-plore® 8000 configurator   | R 59 530  |          |
|   | Dräger X-plore® 8500  | R 59 500  |          |
| Accu's  | Dräger X-plore® 8700 (EX)   | R 59 550  |          |
|   | Dräger X-plore® 8000 Standaardaccu  | R 59 565  |          |
|   | Dräger X-plore® 8000 Long-life accu                                       | R 59 585  |          |
|   | Dräger X-plore® 8000 Standaardaccu (EX)                                   | R 59 575  |          |
|   | Dräger X-plore® 8000 Long-life accu (EX)                                  | R 59 595  |          |
|   | Lader   | Dräger X-plore® 8000 Standaardlader                                   | R 59 780 |
|   |   | Dräger X-plore® 8000 Multi-unit oplader, 1 module zonder kabel        | R 59 890 |
| Dräger X-plore® 8000 Multi-unit oplader, 1 module met EU-aansluitkabel  |   | R 59 950  |          |
| Dräger X-plore® 8000 Multi-unit oplader, 1 module met VK-aansluitkabel  |   | R 59 960  |          |
| Dräger X-plore® 8000 Multi-unit oplader, 1 module met AUS-aansluitkabel |   | R 59 970  |          |
| Dräger X-plore® 8000 Multi-unit oplader, 1 module met VS-aansluitkabel  |   | R 59 980  |          |
| Draagsystemen   |   | Dräger X-plore® 8000 Standaard gordelriem                             | R 59 700 |
|   |   | Riemverlenging voor Dräger X-plore® 8000 Standaard gordelriem, 35 cm  | R 59 750 |
|   |   | Dräger X-plore® 8000 Comfortpad                                       | R 59 730 |
|   |   | Dräger X-plore® 8000 Decontaminatie-gordelriem                        | R 59 710 |
|   | Riemverlenging voor Dräger X-plore® 8000 Decontaminatie-gordelriem, 35 cm | R 59 760  |          |
|   | Dräger X-plore® 8000 Lasgordelriem  | R 59 720  |          |
|   | Dräger X-plore® 8000 Schouderdraagsysteem                                 | R 59 740  |          |
|   | Ademluchtlangen   | Standaardslangen  | R 59 630 |
|   |   | Dräger X-plore® 8000 Standaardslang (voor half- en volgelaatsmaskers) |          |

|               |  |                        |
|---------------|--|------------------------|
|               | Dräger X-plore® 8000<br>Standaardslang (voor<br>hoofdkappen en helmen)   | R 59 620               |
|               | Dräger X-plore® 8000<br>Standaardslang (voor vizieren)                   | R 59 640               |
| Vouwenslangen | Dräger X-plore® 8000<br>Vouwenslang (voor half- en<br>volgelaatsmaskers) | R 59 610               |
|               | Dräger X-plore® 8000<br>Vouwenslang (voor<br>hoofdkappen en helmen)      | R 59 600               |
|               | Dräger X-plore® 8000<br>Vouwenslang (voor vizieren)                      | R 59 650               |
| Filters       | <b>NEN-EN norm</b>   |                        |
|               | Voorfilter   |                        |
|               | Dräger X-plore® 8000 voorfilter  | 67 39 730              |
|               | Dräger X-plore® 8000<br>Geurfilter, set                                  | 67 39 735              |
|               | Dräger X-plore® 8000<br>Geurfilter                                       | 67 39 605              |
|               | Deeltjesfilter   |                        |
|               | Dräger X-plore® 8000 filter<br>P R SL                                    | 67 39 535 of 37 11 310 |
|               | Gasfilter  |                        |
|               | Dräger X-plore® 8000 filter A2   | 67 39 580              |
|               | Dräger X-plore® 8000 filter K2   | 67 39 585              |
|               | Combinatiefilter   |                        |
|               | Dräger X-plore® 8000<br>Filter A2 P R SL                                 | 67 39 545              |
|               | Dräger X-plore® 8000 filter<br>A1B1E1 P R SL                             | 67 39 550              |
|               | Dräger X-plore® 8000 filter<br>A1B1E1K1 Hg P R SL                        | 67 39 555              |
|               | <b>NIOSH-norm</b>  |                        |
|               | Deeltjesfilter   |                        |
|               | Dräger X-plore® 8000 filter HE   | 67 39 540              |
|               | Gaspatroon   |                        |
|               | Dräger X-plore® 8000 filter OV   | 67 39 575              |
|               | Dräger X-plore® 8000<br>multigasfilter (CL/HF/AM/MA/<br>FM/HS/SD/HC)     | 67 39 590              |
|               | Combinatiepatroon  |                        |
|               | Dräger X-plore® 8000 filter OV/<br>HE                                    | 67 39 560              |
|               | Dräger X-plore® 8000 filter OV/<br>AG/HE                                 | 67 39 565              |
|               | Dräger X-plore® 8000 MultiGas<br>HE (CL/HF/AM/MA/FM/HS/<br>SD/HC/HE)     | 67 39 570              |
| Toebehoren    | Dräger X-plore® 8000<br>Koffer   | R 59 690               |
|               | Dräger X-plore® 8000<br>Bescherminshoes<br>aanblaasunit                  | R 59 880               |
|               | Dräger X-plore® 8000<br>Slangbescherminshoes,<br>eenmalig gebruik        | R 59 670               |

|             |   |  |          |
|-------------|---|--|----------|
|             |   | Dräger X-plore® 8000<br>Slangbeschermingsshoes,<br>vonkbestendig | R 59 660 |
| Maskers     | Halfgelaatsmaskers  | Dräger X-plore® 4740 SI (S/M)                                    | R 55 875 |
|             |   | Dräger X-plore® 4740 SI (M/L)                                    | R 55 874 |
|             | Volgelaatsmaskers   | Dräger X-plore® 6300 EPDM/<br>PMMA                               | R 55 800 |
|             |   | Dräger X-plore® 6530 EPDM/<br>PC                                 | R 55 795 |
|             |   | Dräger X-plore® 6570 SI/PC                                       | R 55 790 |
|             |   | Dräger FPS 7000 EPDM-S1-<br>PC-CR                                | R 56 502 |
|             |   | Dräger FPS 7000 EPDM-M2-<br>PC-CR                                | R 56 310 |
|             |   | Dräger FPS 7000 EPDM-L2-<br>PC-CR                                | R 56 503 |
| Hoofdkappen | Zie apart productinformatieblad: Dräger X-plore® 8000 hoofdkappen       |  |          |
| Helmen      | Zie apart productinformatieblad: Dräger X-plore® 8000 helmen met vizier |  |          |

Volg de gebruiksinstructies om ervoor te zorgen dat de veiligheidsmaatregelen voor specifieke toepassingen worden opgevolgd.

## Opmerkingen

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht.  
De vermelde handelsmerken zijn alleen in bepaalde landen gedeponeerd en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) voor de actuele status.

**HOOFDKANTOOR**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Duitsland  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**NEDERLAND**  
Dräger Nederland B.V.  
Huygensstraat 3-5  
2721 LT Zoetermeer  
Postbus 310  
2700 AH Zoetermeer  
Tel +31 (0)79 344 46 66  
[receptie@draeger.com](mailto:receptie@draeger.com)

Dräger Nederland B.V.  
Marine & Offshore  
Beurtschipperstraat 1  
3194 DK Hoogvliet  
Tel +31 (0)10 295 27 40  
[sales-mo.sd.nl@draeger.com](mailto:sales-mo.sd.nl@draeger.com)

**BELGIË**  
Dräger Safety België N.V.  
Heide 10  
1780 Wemmel  
Tel +32 2 462 62 11  
Fax +32 2 609 52 60  
[stbe.info@draeger.com](mailto:stbe.info@draeger.com)

Vind uw Dräger-  
contactpersoon op:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

