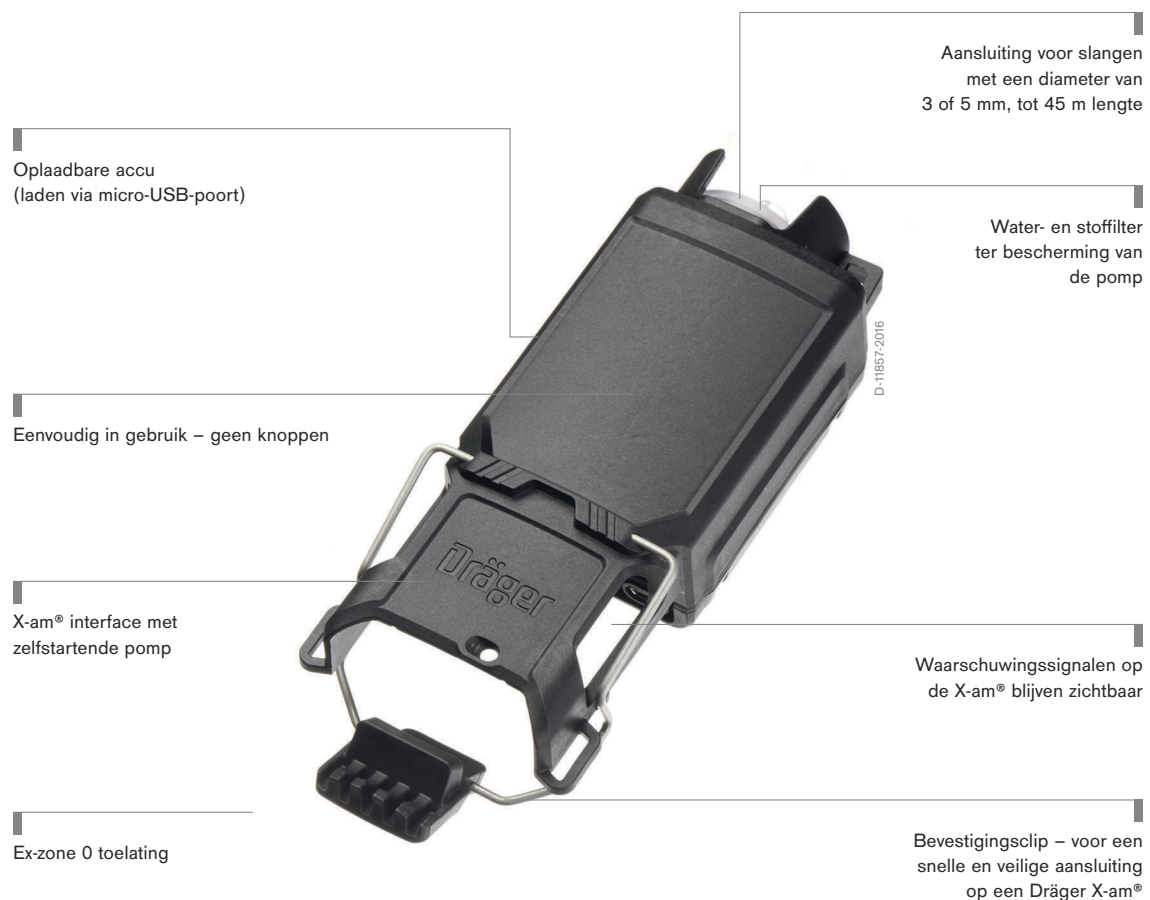


## Dräger X-am® pomp Externe pomp voor multigasdetectoren

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.



## Voordelen

---

### Eenvoudig in het 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.

## Systeemonderdelen

D-59024-2012



### Dräger X-am® 2500

De Dräger X-am® 2500 is speciaal ontwikkeld voor de persoonlijke bewaking. Dit één tot vier gasmeetinstrument detecteert betrouwbaar brandbare gassen en dampen, alsmede O<sub>2</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> en H<sub>2</sub>S. Betrouwbare en volgroeide meettechnologie, duurzame sensoren en eenvoudige bediening garanderen een hoge mate van veiligheid in combinatie met extreem lage cost of ownership.

D-45939-2015



### Dräger X-am® 5000

De Dräger X-am® 5000 behoort tot een generatie gasmeetinstrumenten, speciaal ontwikkeld voor de persoonlijke bewaking. Dit één tot vijf gasmeetinstrument detecteert betrouwbaar brandbare gassen en dampen, alsmede O<sub>2</sub> en schadelijke concentraties van toxische gassen, organische dampen, odorant en amine.

D-27784-2009



### Dräger X-am® 5600

Met zijn ergonomische design en innovatieve infrarood sensortechnologie is de Dräger X-am® 5600 het kleinste gasmeetinstrument voor de meting van maximaal zes gassen. Dit robuuste en waterdichte gasmeetinstrument is ronduit ideaal voor persoonlijke bewakingstoepassingen en levert nauwkeurige, betrouwbare metingen van explosieve, brandbare en toxische gassen en dampen alsmede van zuurstof.

D-4701-2017



### X-am® CSE Kit

Uitrustingsset voor meting op afstand. Bestaande uit: koffer, X-am® pomp met USB lader, telescoopsonde, aanzuigslang met drijver, 5 m FKM (viton) slang, 3 m transparante PVC Tygon® slang, gasadapter, laadmodule voor de X-am, drukregelaar voor kalibratiegas en DIRA adapter voor het uitlezen van de datalogger.

## Toebehoren



D-4741-2017

### Aanzuigslang met drijver

Voor vrijgavemetingen in bijvoorbeeld tanks/tanksystemen, tunnels of schachten.



D-4747-2017

### Telescoopsonde ES 150

Voor lekdetectie. Vervaardigd van roestvrij staal, uitschuifbaar tot 1,5 m, inclusief FKM (viton) slang.



D-4743-2017

### USB voeding



D-4706-2017

### Koffer X-am® pomp

De koffer voor de Dräger X-am® pomp bevat de schouderriem en heeft opbergruimte voor de voeding, lader en slang.

## Toebehoren



D-4777-2017

### Schouderriem

Schouderriem voor de X-am® pomp met twee veerhaken.



D-4704-2017

### CSE-Set X-am® pomp

Set voor meting op afstand. Bestaande uit: koffer, X-am® pomp, schouderriem, aanzuigslang met drijver, 5 m FKM (viton) slang.



D-4735-2017

### FKM (viton) slang (diameter 3 mm)

De oplosmiddelbestendige FKM (viton) slang met een diameter van 3 mm versnelt de spoeltijd en is licht van gewicht. Deze is per meter leverbaar of met geschikte aansluitingen voor water- en stoffilter alsmede sondes.



D-4728-2017

### Lederen tas

Ter bescherming van de X-am® en de pomp. Voorzien van een riemlus aan de achterzijde. De X-am® kan afzonderlijk van de pomp worden verwijderd.

## Services

D-2331-2016



### Product Service

Onze Service-afdeling ondersteunt u met verschillende onderhoudsovereenkomsten – in onze werkplaats of bij u op locatie. Onderhoud en reparatie zijn cruciale veiligheidsfactoren. Maar ook vanuit het economisch perspectief is zorgvuldig onderhoud een must. Preventief onderhoud, onderhoudsprocedures en originele onderdelen en toebehoren zorgen ervoor dat uw investering langer meegaat.

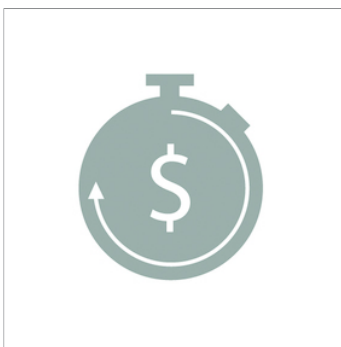
D-2335-2016



### Opleidingen

De Dräger Academy verzorgt gebruikersopleidingen en trainingen die aansluiten bij de door Dräger geleverde producten. Onze gespecialiseerde vakdocenten, sinds vele jaren actief in het vakgebied en daarnaast kundig op het gebied van de overdracht van de vaak uitermate specialistische kennis, staan klaar om uw medewerkers de benodigde kennis en vaardigheden bij te brengen. Desgewenst is het mogelijk om in nauwe samenspraak een aangepast opleidingsprogramma voor u te ontwikkelen en – eventueel in-company – te geven.

D-2330-2016



### Rental Service

Ter overbrugging van een tijdelijk tekort aan veiligheidsmiddelen bij een plantstop, de vraag naar specifieke apparatuur voor een complexe taak of speciaal gereedschap voor een grote revisie: Dräger Rental Service levert snel de juiste apparatuur en biedt tevens aanvullende servicediensten op aanvraag. Onze omvangrijke huurpool biedt een economisch alternatief voor een tijdelijke behoefte.

## Technische gegevens

### Dräger X-am® pomp

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Afmetingen                      | 67 x 175 x 38 mm (zonder Dräger X-am®),<br>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   |
| 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              | IP67   |
| Toelatingen                     | c_CSA_us<br>ATEX/IECEX (Zone 0 T4 en M1)<br>DNV-GL<br>CE-markering             |

## Bestelinformatie

|   | Bestelnr. |
|---|-----------|
| Dräger X-am® pomp   | 83 27 100 |
| Dräger X-am® pomp, incl. USB lader en schouderriem          | 83 27 115 |
| USB voeding   | 83 27 102 |
| Schouderriem  | 83 19 386 |
| Lederen tas Dräger X-am® pomp                               | 83 27 103 |
| Kunststof koffer Dräger X-am® pomp                          | 83 27 104 |
| CSE Set Dräger X-am® pomp, voor meting op afstand           | 83 27 105 |
| Dräger X-am® CSE Kit, uitrustingsset voor meting op afstand | 83 27 106 |
| USB lader, 10-voudig  | 83 27 113 |
| Filterset met slangaansluiting (diameter 3 mm en 5 mm)      | 83 19 364 |
| Reserve clip  | 56 00 956 |
| Telescoopsonde ES 150                                       | 83 16 533 |
| Aanzuigslang met drijver                                    | 83 27 654 |
| FKM (viton) slang (diameter 3 mm), lengte 5 m               | 83 25 705 |

## 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  
Fax +31 (0)79 344 47 90  
[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  
Fax +31 (0)10 295 27 09  
[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)

