

Dräger X-am® pomp Pomp voor multigasdetectoren

De Dräger X-am® pomp is een externe pomp voor de draagbare gasmeetinstrumenten Dräger X-am® 2500/2800 en X-am® 5000/5600/5800 – 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 2500/2800 en X-am 5000/5600/5800 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-2754-2018



Dräger X-am® 2500

De Dräger X-am® 2500 is specifiek ontworpen voor de persoonlijke bewaking. Het gasmeetinstrument voor één tot vier gassen detecteert brandbare gassen en dampen, alsmede O₂, CO, H₂S, NO₂ en SO₂. Betrouwbare en volgroeide meettechnologie, sensoren met een lange levensduur en een eenvoudige bediening zorgen voor een hoge veiligheid met extreem lage cost of ownership.

D-7284-2021



Dräger X-am® 2800

De multigasdetector X-am 2800 meet tot vier gassen en is uitgerust met een bijzonder schokbestendige CatEx sensor. Met de Dräger software Gas Detection Connect biedt het live gegevensoverdracht en een efficiënt apparaatbeheer. De X-am 2800 is ontworpen voor de persoonlijke bewaking en biedt maximale veiligheid tegen een lage cost of ownership.

D-1432E-2017



Dräger X-am® 5000

De Dräger X-am® 5000 behoort tot een generatie gasdetectoren, speciaal ontworpen voor de persoonlijke bewaking. Het gasmeetinstrument voor één tot vijf gassen detecteert betrouwbaar brandbare gassen en dampen, alsmede zuurstof en schadelijke concentraties van toxische gassen, organische dampen, Odorant en Amine.

D-23637-2009



Dräger X-am® 5600

Ergonomisch ontworpen en uitgerust met innovatieve infrarood sensortechnologie: de Dräger X-am® 5600 is een van de kleinste gasmeetinstrumenten voor de detectie van maximaal zes gassen. Het robuuste, waterdichte instrument is ideaal voor de persoonlijke bewaking en meet explosieve, brandbare en toxische gassen en dampen, alsmede zuurstof.

Systeemonderdelen



D-9539-2022

Dräger X-am® 5800

De multigasdetector X-am 5800 meet tot zes gassen en is uitgerust met een bijzonder schokbestendige CatEx sensor. Met de Dräger software Gas Detection Connect biedt het live gegevensoverdracht en een efficiënt apparaatbeheer. De X-am 5800 is ontworpen voor de persoonlijke bewaking en biedt maximale veiligheid tegen een lage cost of ownership.



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.

Toebehoren

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.

D-4717-2017



Schouderriem

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

Toebehoren



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.



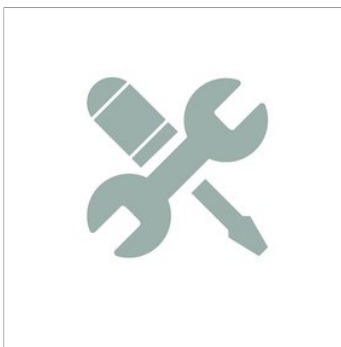
D-4728-2017

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 een cruciale veiligheidsfactor. 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.

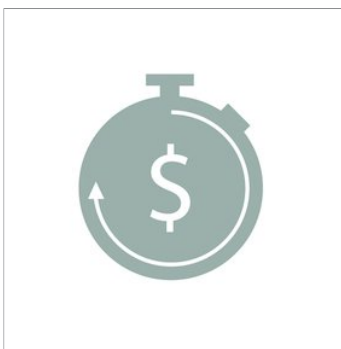
D-2335-2016



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®), 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 ATEX/IECEX (Zone 0 T4 en M1) DNV-GL 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

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 voor de actuele status.

HOOFDKANTOOR
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Duitsland
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

Dräger Nederland B.V.
Marine & Offshore
Beurtschipperstraat 1
3194 DK Hoogvliet
Tel +31 (0)10 295 27 40
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

Vind uw Dräger-
contactpersoon op:
www.draeger.com/contact

