



# Dräger X-am<sup>®</sup> pomp

## Meervoudige gasmeetinstrumenten

---

De Dräger X-am<sup>®</sup> pomp is een externe pomp voor de draagbare gasmeetinstrumenten Dräger X-am<sup>®</sup> 2500/2800 en X-am<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> gasdetector. Het omschakelen van diffusie- naar pompbedrijf gaat snel en gemakkelijk.

# Belangrijkste eigenschappen

## 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.

## Toebehoren



### Aanzuigslang met drijver

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



### 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.



### 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.



### Koffer X-am® pomp

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



### 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.



### Schouderriem

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



### Telescoopsonde ES 150

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



### USB voeding

## Gerelateerde producten



### Dräger X-am 5600

- Gasmeetinstrument voor 1 tot 6 gassen
- Voor de persoonlijke luchtbewaking
- Detectie van explosieve, brandbare en toxische gassen en dampen en zuurstof



### Dräger X-am 5800

- Gasmeetinstrument voor 1 tot 6 gassen
- Voor de persoonlijke luchtbewaking
- Detectie van brandbare gassen/dampen, toxische gassen en zuurstof
- Systeemonderdeel van Dräger Gas Detection Connect



### Dräger X-am 8000

- Gasmeetinstrument voor 1 tot 7 gassen
- Voor vrijgavemetingen
- Detectie van toxische en brandbare gassen en dampen en zuurstof



### Dräger X-am® 3500

- Gasmeetinstrument voor 1 tot 4 gassen
- Voor vrijgavemetingen
- Detectie van brandbare gassen en dampen, alsmede O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub> en SO<sub>2</sub>



### Dräger X-am® 5000

- Gasmeeetinstrument voor 1 tot 5 gassen
- Voor de persoonlijke luchtbeveiliging
- Detectie van brandbare gassen en dampen, alsmede O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub> en SO<sub>2</sub>



### 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.

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht. Hier genoemde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaar. Handelsmerken kunnen door Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) of zijn filialen in bepaalde landen zijn 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 van de handelsmerken van Dräger.

### **Dräger Belgium N.V.**

Heide 10  
1780 Wommel Belgium  
Tel: +32 2 462 62 11

### **Corporate Headquarters**

### **Drägerwerk AG & Co. KGaA**

Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck  
Germany

