



# Dräger X-am 2800 Multigasdetector

---

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.

# Dräger X-am 2800



Bluetooth® is een geregistreerd merk van Bluetooth® SIG, Inc.

# Voordelen

## Krachtige gegevensanalyse in de cloud

Veiligheid en efficiëntie dankzij de netwerkmogelijkheden: geregistreerde gegevens kunnen via Bluetooth® direct naar een smartphone of de Dräger ConHub (gateway) worden verzonden en van daaruit naar de backend van de Gas Detection Connect software. Optioneel kunt u de gegevens ook direct naar de cloud sturen via het X-dock teststation. Zo heeft u altijd en overal veilige toegang tot uw gegevens en de analyse ervan - gewoon via uw internetbrowser.

## Comfortabel apparatuurbeheer

Met de X-am 2800 kunt u uw apparatuur tijdens het dagelijks gebruik comfortabel en efficiënt beheren. Bespaar bedrijfskosten en tijd door het uitvoeren van snelle testen via het automatische test- en kalibratiestation X-dock met een laag gasverbruik of met het mechanische Bump Test Station. Verdere voordelen: doelmatig apparatuurbeheer via onze smart softwareoplossing, handige firmware-updates in de X-dock, een optionele RFID-transponder en individuele kleurmarkering van de apparaten. Weinig, eenvoudig te vervangen reserveonderdelen - inclusief de voeding - en duurzame sensoren zorgen ervoor dat uw apparaten jarenlang operationeel blijven. Dräger geeft een fabrieksgarantie van vier jaar op het basisapparaat. Bestaande, relevante toebehoren van zijn voorgangers (X-am 2500/5000/5600) kunnen gewoon worden gebruikt.

## Gasbewaking op maat

Klein en lichtgewicht: de X-am 2800 biedt een hoog draagcomfort en is dankzij zijn grote toetsen gemakkelijk te bedienen, zelfs met handschoenen aan. Het display geeft duidelijk belangrijke informatie weer, zoals gasmeetwaarden, alarmen en tijd. Het groene D-light signaleert dat het apparaat klaar is voor gebruik. Dit alles, plus het taalrijke menu vereenvoudigen de bediening en zorgen voor optimaal gebruiksgemak. Voor extra veiligheid heeft de zuurstofsensoren vier alarmgrenzen – twee vooralarmen en twee hoofdalarmen voor dalende en stijgende concentraties. Het apparaat is goedgekeurd voor gebruik in Ex-zone 0 en is ook getest volgens beschermingsklasse IP68. Het apparaat beschikt over een handmatig geactiveerd noodalarm en optioneel een bewegingsloosalarm. Beide functies samen worden het "Bodyguard"-alarm genoemd.

## Sensoren: duurzaam en krachtig

De nieuw ontwikkelde Ex sensor combineert vele voordelen: binnen enkele seconden gereed voor kalibratie, een bijzonder hoge schokbestendigheid en de meting van brandbare dampen – zoals benzine, diesel en nonaan. Uiteraard kunnen ook de meetgassen methaan, propaan, waterstof en vele andere gassen worden ingesteld. De prestaties worden aangevuld door het van Dräger vereenvoudigde kalibratieconcept met vervangend gas, waarbij het meetgas, kalibratiegas en bumpstestgas afzonderlijk kunnen worden ingesteld. Tijdens het testen neemt de X-am 2800 de nodige omrekeningen over. De sensor is ontwikkeld om te voldoen aan de hoge eisen van de nieuwe IEC-norm 60079-29-1 (International Electrotechnical Commission) voor dergelijke sensoren. Tegelijkertijd is de Ex sensor bestand tegen vergiftiging door siliconen en andere schadelijke stoffen. Deze combinatie van eigenschappen is uitzonderlijk. Dräger ontwikkelt en produceert de sensoren zelf, inclusief de krachtige en duurzame elektrochemische sensoren in XXS-formaat. Uw voordeel: de sensoren en het apparaat zijn perfect op elkaar afgestemd en zorgen zo voor lage operationele kosten.

# Voordelen

## Focus op duurzaamheid

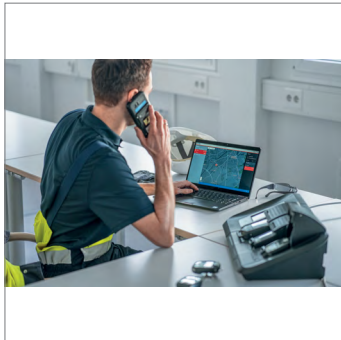
Tijdens de ontwikkeling van de X-am 2800 is veel aandacht besteed aan duurzaamheid. De duurzame DrägerSensoren en de oplaadbare voeding, die met slechts één schroef gemakkelijk vervangen kan worden, zorgen voor een lange levensduur. Vrijwel alle reserveonderdelen kunnen door opgeleide gebruikers worden vervangen, alle overige onderdelen kunnen door Dräger Service worden gerepareerd. Bovendien kunnen bestaande toebehoren uit de vorige serie nog steeds worden gebruikt. Ook in de technische documentatie en verpakking is rekening gehouden met de bescherming van het milieu: deze zijn ontworpen om papier te besparen, bij bestelling van twee of meer apparaten kan het aantal meegeleverde gebruiksaanwijzingen worden gereduceerd als de configureerbare versie wordt besteld. Voor uw gemak neemt Dräger ook oude apparaten terug en zorgt ervoor dat deze op de juiste manier worden gerecycled.

|   | Dräger X-am 2800  | Dräger X-am 5800  |
|---|---|---|
| Productclassificatie  | De 'connected' standaard gasdetector voor 1 – 4 gassen voor de persoonlijke luchtbewaking (en vrijgavemetingen in combinatie met de X-am pomp). | De 'connected' gasdetector voor 1 – 6 gassen voor de persoonlijke luchtbewaking, vrijgavemetingen (in combinatie met de X-am pomp) en gebiedsbewaking (met X-zone). |
| Aantal meetkanalen  | 1 – 4   | 1 – 6   |
| Bluetooth®  | ja*   | ja*   |
| <b>Systeemonderdelen</b>  |   |   |
| X-dock  | ja  | ja  |
| Bump Test Station   | ja  | ja  |
| Gas Detection Connect   | ja  | ja  |
| CC-Vision / GasVision   | ja  | ja  |
| X-zone 5500/5800  | nee   | ja**  |
| X-am pomp   | ja  | ja  |
| <b>Sensoren</b>   |   |   |
| Sensorpoorten   | 1x CatEx / 3x XXS sensoren  | 1x CatEx/XD-IR/PID neo / 3x XXS (1x Dual XXS)   |
| CatEx sensor (CatEx SR)   | ja  | ja  |
| IR sensor (XD-IR)   | nee   | ja  |
| PID neo   | nee   | ja  |
| XXS standaard sensoren (O <sub>2</sub> , CO LC, H <sub>2</sub> S LC, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> )                    | ja  | ja  |
| XXS speciale sensoren:  | nee   | ja  |
| CatEx functie volledig bereik   | nee<br>(maar de thermische geleidbaarheid kan geactiveerd worden zodat er geen blokkeringsalarm optreedt voor het gas methaan)                  | ja (voor meetgas methaan)   |
| "Toxic twin"-functie  | nee   | ja  |
| Bodyguard-functie: bewegingsloosalarm / handmatig noodalarm   | ja  | ja  |
| IR LEL sensor + XXS H <sub>2</sub> HC: signaalverwerking  | nee   | ja  |
| <b>Logistiek</b>  |   |   |
| Configureerbare versies (klant- / landspecifieke instellingen)  | ja  | ja  |
| Bestelnummers voor niet configureerbare versies   | ja  | nee   |
| Bestelnummers voor configureerbare versies (klant- / landspecifieke bestelnummers)  | ja  | ja  |
| Bestelnummer basisinstrument (zonder sensoren, zonder voedingseenheid)  | ja  | ja  |
| * in bepaalde landen niet beschikbaar   ** neem contact op met Dräger over de beschikbaarheid van deze functie/dit apparaat |   |   |

x-am-2800-5800-tabel(nl)

# Stysteemonderdelen

D-40484-2021



## Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect is uw verbinding met de digitale toekomst van de veiligheid op het werk. Het systeem verbindt individuele Dräger-producten via een smart softwareoplossing. Dankzij locatie- en tijdonafhankelijke toegang beheert u uw apparatuur optimaal en heeft u altijd zicht op de locatie en status van uw gasdetectieapparatuur en werknemers. U kunt dus tegelijkertijd uw personeel beschermen en de efficiëntie van uw installatie verhogen.

D-47907-2012



## Dräger X-dock 5300/6300/6600

De Dräger X-dock serie biedt u volledige controle over uw draagbare Dräger gasmeetinstrumenten. Automatische bump testen en kalibraties met minder kalibratiegasverbruik en korte testtijden besparen tijd en geld. Uitgebreide documentatie en evaluaties zorgen voor een duidelijk overzicht.

D-25000-2020



## Dräger Bump Test Station

Gebruiksvriendelijk, stand-alone en draagbaar. Met het Dräger Bump Test Station kunnen functietesten van gasmeetinstrumenten gemakkelijk en snel worden uitgevoerd.

D-0494-2018



## Kalibratiegas en toebehoren

Alles volgens de regelgeving: voor de veilige werking van de apparaten is het noodzakelijk om te voldoen aan richtlijnen en wettelijke voorschriften. Regelmatige kalibraties en functietesten zijn derhalve noodzakelijk. Verschillende systemen ondersteunen u hierbij.

# Stysteemonderdelen

D-35438-2015-D-35437-2015



## Dräger CC-Vision & Dräger GasVision

PC-software voor het instellen van parameters, testen, kalibreren/afstellen en het uitlezen van de datalogger.

D-12779-2023



## Dräger ConHub

Geautomatiseerde gebiedsbewaking voor hoge veiligheid met een lage inspanning. De explosieveilige Dräger ConHub Gateway verbindt uw Dräger gasdetectoren vanaf elke locatie automatisch met Dräger Gas Detection Connect, onze live monitoring oplossing. Zo kunt u gevaarlijke gebieden beter bewaken, uw apparatuur efficiënter gebruiken en tegelijkertijd de veiligheid op uw locatie verhogen.

# Toebehoren

D-6402-2021



## Laadset Basic

## Verwante producten

D-9538-2022



### Dräger X-am 5800

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

D-406-2018



### Dräger X-am 3500

De Dräger X-am 3500 is specifiek ontworpen voor vrijgavemetingen. Het gasmeetinstrument voor één tot vier gasen detecteert brandbare gasen en dampen, evenals O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub> en SO<sub>2</sub>. Het innovatieve signaleringsontwerp en het uitgebreide assortiment toebehoren zorgen voor optimale veiligheid en gebruiksgemak.

D-6491-2017



### Dräger X-am 8000

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



# Technische gegevens

|                        |  |
|------------------------|--|
| Afmetingen (b x h x d) | 130 x 48 x 44 mm   |
| Gewicht                | Typisch 220 tot 250 g, afhankelijk van de sensoruitrusting |
| Behuizing              | Robuuste twee-componenten behuizing                        |
| Display                | Matrixdisplay met hoge resolutie                           |

## Omgevingscondities

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Temperatuur                | -20 tot +50°C (meetfunctie en opslag)<br>-40 tot +50°C<br>(gebruik in potentieel explosiegevaarlijke omgevingen) |
| Druk                       | 700 tot 1300 mbar (meetfunctie)<br>800 tot 1100 mbar<br>(gebruik in potentieel explosiegevaarlijke omgevingen)   |
| Relatieve luchtvochtigheid | 10 tot 95%<br>5 tot 95% kortdurend   |
| Beschermingsklasse         | IP68   |

## Alarmen

|            |   |
|------------|---|
| Visueel    | 3 LEDs "rood" (gasalarmen)<br>3 LEDs "geel" (apparaatalarmen) |
| Akoestisch | Meertonig > 90 dB op 30 cm afstand                            |
| Vibratie   |   |

## Verdere technische specificaties

|                    |  |
|--------------------|--|
| Voeding            | NiMH accu, vervangbaar door gebruiker, oplaadbaar  |
| Bluetooth®         | Bluetooth 5.0 (gedeactiveerd voor sommige landen buiten de EU en buiten Noord-Amerika, maar kan achteraf worden geactiveerd. Neem contact op met DrägerService).   |
| Bedrijfstijden     | Typisch 12 uur (Bluetooth® actief)<br>Typisch 100 uur zonder Ex sensor   |
| Oplaadtijd         | < 4 uur  |
| Klaar voor gebruik | < 60 s na inschakelen  |
| Datalogger         | Toepassing van een geoptimaliseerde gegevenscompressiemethode met hoge nauwkeurigheid en grote opslagcapaciteit.<br><br>(Typische gegevenscompressie >90% vergeleken met het traditionele dataloggerconcept met instelbaar interval) |

# Technische gegevens

## Toelatingen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Markering explosieveiligheid: |   |
| ATEX                          | I M1 Ex da ia I Ma<br>II 1G Ex da ia IIC T4 Ga (voor gebruik in Ex-zone 0)  |
| IECEX                         | Ex da ia I Ma<br>Ex da ia IIC T4 Ga (voor gebruik in Ex-zone 0)   |
| CSA (VS & Canada)             | CSA-toelating cCSAus<br>Class I, Zone 0, AEx da ia IIC T4/T3 Ga<br>Class I, Groups A, B, C, D<br>Class II, Division 1, Groups E, F, G |
| EAC                           | PO Ex da ia I Ma X<br>OEx da ia IIC T4 Ga X   |
| Richtlijnen                   | 2014/34/EU (ATEX)<br>2011/65/EU (RoHS)<br>CE-conform  |

## Fabrieksgarantie

|   |  |
|---|--|
| 4 jaar op het apparaat (elektronica en behuizing)   |  |
| 3 jaar op de sensoren (uitgezonderd NO <sub>2</sub> (1 jaar) en SO <sub>2</sub> (2 jaar)) |  |
| 1 jaar op de voeding (accumulator)  |  |

# Bestelinformatie

## Dräger X-am 2800

| Niet geconfigureerde versies  | Bestelnummer                               |
|---|--|
| Dräger X-am 2800 Ex, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S (instellingen: fabrieksinstellingen met standaard alarmgrenzen, eenheid CatEx: "%LEL", met elektrische voeding (oplaadbare accu), zonder lader, CatEx: methaan-kalibratie, zuurstof 0 – 25 Vol.% meetbereik). (Voor het opladen is de laadset Basic noodzakelijk, bestelnummer: 8320333) | 3703918                                    |
| Dräger X-am 2800 Set:<br>3703918 incl. elektrische voeding (oplaadbare accu) en laadset Basic   | 3703919                                    |
| Dräger X-am 2800 Basic (zonder sensoren, zonder voeding (accu), zonder lader)   | 3703920                                    |
| Land- of klantspecifieke versies met individuele instellingen (bijv. alarmgrenzen) en individuele sensorconfiguraties   | Op aanvraag,<br>neem contact op met Dräger |

## Configureerbare versies

|   |  |
|---|--|
| Dräger X-am 2800 (configurator) bestaande uit: basisapparaat (met datalogger), verkorte handleiding en veiligheidsinstructies worden meegeleverd, kalibratie- en fabriekscertificaat worden door Dräger verstrekt<br>Configurator: maximaal 4 sensoren kunnen worden geselecteerd, sensorconfiguratie kan later worden gewijzigd.<br>Klantspecifieke instellingen (firmware) kunnen bij de bestelling worden geselecteerd, bijvoorbeeld: meetgas voor de Ex sensor (fabrieksinstelling: methaan), alarmgrenzen, alarmgedrag, Quick-menu opties, D-Light enz.<br>Voeding (accu) optioneel (fabrieksinstelling: met accu), zonder lader | 3703900  |
| Gebruiksaanwijzing:<br>GER, EN, FR, ES, PT, IT, NL, RU, ZH, JA  | Als download beschikbaar via de website:<br><a href="http://www.draeger.com/ifu">www.draeger.com/ifu</a><br>Bestelnummer: 9300307  |
| Gebruiksaanwijzing verkrijgbaar in andere talen:<br>DA, FI, NO, SV, PL, HR, SL, SK, CS, BT, RO, HU, EL, TR, KO, ET, LV, LT, VN, KK  | Als download beschikbaar via de website:<br><a href="http://www.draeger.com/ifu">www.draeger.com/ifu</a><br>Bestelnummer: 9300428  |
| Technisch handboek verkrijgbaar in de volgende talen:<br>GER, EN, FR, ES, RU  | Als download beschikbaar via de website:<br><a href="http://www.draeger.com/ifu">www.draeger.com/ifu</a><br>Bestelnummer: 9300310  |
| Opties, bij de bestelling op te geven   | RFID-transponder<br><br>Aantal gebruiksaanwijzingen<br>(bij bestelling n > 1)<br><br>Bluetooth®-communicatieprotocol voor<br>integratie in externe systemen<br>(GATT-licentie) |

# Bestelinformatie

Bluetooth®-communicatieprotocol (GATT-licentie) voor activering achteraf

|   |         |
|---|---------|
| Dräger X-am Open GATT-licentie (1 stuks)                | 3723353 |
| Dräger X-am Open GATT-licentie (10 stuks)               | 3723354 |
| Dräger X-am Open GATT-licentie (50 stuks)               | 3723355 |
| Poort 1: CatEx sensor                                   |         |
| Poorten 2 - 4: elektrochemische sensoren in XXS-formaat |         |

| DrägerSensoren  | Meetgassen   | Meetbereik      | Resolutie   | Verwachte levensduur | Bestelnummer |
|---|--|-----------------|---|----------------------|--------------|
| CatEx SR (shock resistent) <sup>1) 2)</sup><br>(fabrieksinstelling: methaan, andere meetgassen selecteerbaar) | methaan, andere meetgassen instelbaar (propaan, pentaan, nonaan, waterstof en vele andere) | 0 – 100% LEL    | 1% LEL<br>0,01% LEL voor methaan met selectie CH4L (methaan, lekdetectie) | > 4 jaar             | 6851900      |
|   | methaan  | 0 – 5 Vol.% CH4 | 0,1 Vol.%   |                      |              |
| XXS O <sub>2</sub> <sup>1)</sup><br>(4 alarmgrenzen)  | Zuurstof   | 0 – 25 Vol.%    | 0,1 Vol.%   | > 5 jaar             | 6810881      |
| XXS O <sub>2</sub> PR <sup>1)</sup><br>(4 alarmgrenzen, verhoogde robuustheid)                                | Zuurstof   | 0 – 30 Vol.%    | 0,1 Vol.%   | > 5 jaar             | 6800530      |
| XXS CO LC <sup>1)</sup>   | Koolmonoxide   | 0 – 2.000 ppm   | 1 ppm   | > 5 jaar             | 6813210      |
| XXS H <sub>2</sub> S LC <sup>1)</sup>   | Zwavelwaterstof  | 0 – 200 ppm     | 0,1 ppm   | > 5 jaar             | 6811525      |
| XXS NO <sub>2</sub>   | Stikstofdioxide  | 0 – 50 ppm      | 0,1 ppm   | > 3 jaar             | 6810884      |
| XXS SO <sub>2</sub><br>(met KX-filter)  | Zwavel dioxide   | 0 – 100 ppm     | 0,1 ppm   | > 3 jaar             | 6810885      |

Alle sensoren: responstijd T90: < 15 s (CatEx SR: specificatie voor meetgas methaan/propaan)

1) Fabrieksgarantie: 3 jaar. Dit heeft geen invloed op wettelijke rechten voortvloeiende uit gebreken, fabrieksgarantie volgens de voorwaarden vermeld in de technische documentatie.

2) Speciale kalibratie voor de Ex sensor is mogelijk (standaard instelling: methaan, doelgaskalibratie en kalibratie met vervangend gas is mogelijk).

CatEx SR, meetgas "Methaan"-optie: geen blokkeringsalarm voor meetgas methaan (2 gevoeligheidskalibraties vereist, display: meetbereikoverschrijding)

# Bestelinformatie

## Voedingseenheden/laders

|  |         |
|--|---------|
| Laadset Basic, bestaande uit een laadmodule en een stekkerlader (wereldwijd)<br>(standaard meegeleverd bij bestelnummer 3703919)             | 8320333 |
| Accu- en laadset (2.0): NiMH accu T4 met laadmodule en stekkerlader (complete set)<br>(standaard meegeleverd bij bestelnummer 3703919)       | 3703889 |
| NiMH accu T4 (2.0)<br>(standaard meegeleverd bij bestelnummers 3703918 en 3703919)   | 3703887 |
| Laadadapter (voor het separaat opladen van een oplaadbare accu, zonder X-am instrument)  | 8326101 |
| Laadmodule   | 8318639 |
| Stekkerlader (wereldwijd) voor het opladen van 1 apparaat  | 8316997 |
| Stekkerlader (wereldwijd) voor maximaal 5 laadmodules  | 8316994 |
| Adapter voor stekkerlader (alleen noodzakelijk voor 8321849 en 8321850)  | 8325736 |
| Stekkernetdeel 100-240 VAC; 1,33 A, voor het opladen van maximaal 5 apparaten<br>(noodzakelijk: adapter voor stekkerlader 8325736)           | 8321849 |
| Stekkernetdeel 100-240 VAC; 6,25 A, voor het opladen van maximaal 20 apparaten<br>(noodzakelijk: adapter voor stekkerlader 8325736)          | 8321850 |
| Voertuiglaadadapter 12/24 V voor laadmodule (rechte stekker)   | 4530057 |
| Voertuiglaadadapter 230 V voor laadmodule<br>(rechte stekker, voor gebruik op 230 V-stopcontacten met de voertuiginbouwhouder in voertuigen) | 8315675 |
| Voertuiginbouwhouder voor een Dräger X-am 1/2/5x00 laadmodule (grondplaat en riem)<br>(noodzakelijk: bestelnummers 4530057 of 8315675)       | 8318779 |
| Riem (reserve) voor voertuiginbouwhouder   | 8318788 |

## Pomptoebehoren

|   |             |
|---|-------------|
| Dräger X-am Pump (externe pomp)   | 8327100     |
| Sonde GP600 (korte, vaste staafsonde van kunststof), met Luer-aansluiting   | 8328667     |
| Telescoopsonde ES 150, roestvrij staal<br>(aansluiting voor filter is inbegrepen in bestelnr. 8319364<br>(filterset met slangadapter)). | 8316533     |
| Aanzuigslang met drijver (transparant), met adapter   | 8327654     |
| 5 m FKM (viton) slang, 3,2 mm, met adapters   | 8325705     |
| 10 m FKM (viton) slang, 3,2 mm, met adapters  | 8325706     |
| 20 m FKM (viton) slang, 3,2 mm, met adapters  | 8325707     |
| 45 m FKM (viton) slang, 3,2 mm, met adapters  | 8325712     |
| Stof- en waterfilter voor pompinlaat (filterset met slangadapter)   | 8319364     |
| Stof- en waterfilter voor pompinlaat (reserve filterset zonder slangadaper, 20 stuks)   | 3705997     |
| CSE Set (vrijgavemeting besloten ruimtes) met externe pomp en 5 m FKM (viton) slang   | 8327117     |
| Lege koffer, met ruimte voor X-am 1/2/5x00, laadtoebehoren, sonde, kalibratiegascilinder, pomp,<br>3 m slang en nog veel meer.          | 8327112     |
| Verdere sondes en slangen   | Op aanvraag |

# Bestelinformatie

## Kalibratietoebereiden

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Kalibratieadapter voor Dräger X-am 1/2/5x00   | 8318752                   |
| Verdere versies en toebehoren Dräger X-dock   | Op aanvraag<br>via Dräger |
| Automatisch teststation Dräger X-dock 5300 (met Master) 1/2/5x00  | 8321880                   |
| Dräger X-dock Module X-am 125   | 8321890                   |
| Dräger X-dock Module X-am 125+ (met oplaadfunctie)  | 8321891                   |
| Dräger Bump Test Station voor Dräger X-am 1/2/5x00 (zonder gascilinder)   | 8319131                   |
| Dräger Bump Test Station voor Dräger X-am 1/2/5x00 met één gascilinder 58 l<br>(gas en concentratie naar keuze) | 8319130                   |
| Kalibratiegas: CH <sub>4</sub> 2,5 Vol.%, O <sub>2</sub> 18 Vol.%, CO 50 ppm, H <sub>2</sub> S 15 ppm           | 6811130                   |
| Kalibratiegas: verdere soorten  | Op aanvraag<br>via Dräger |
| Nonaan-Tester voor Dräger X-am 1/2/5x00   | 8320080                   |
| Verdere toebehoren (slangen, afsluiters enz.)   | Op aanvraag<br>via Dräger |

## Communicatietoebereiden

|  |  |
|--|--|
| Dräger CC-Vision   | Gratis download<br>( <a href="http://www.draeger.com/software">www.draeger.com/<br/>software</a> )       |
| Dräger GasVision – licentiesleutel   | 8325646<br>Testversie<br>( <a href="http://www.draeger.com/software">www.draeger.com/<br/>software</a> ) |
| USB DIRA met USB kabel, communicatieadapter infrarood voor dataoverdracht naar USB<br>(opmerking: positionering met kalibratieadapter 8318752) | 8317409  |

# Bestelinformatie

## Dräger Gas Detection Connect

|   |         |
|---|---------|
| GDC Introductielicentie<br>inclusief: toegang, infrastructuur, verbinding van max. 99 X-dock stations, 5.000 credits,<br>geldig tot één jaar na activering  | 3719332 |
| GDC Basislicentie<br>Jaarlijkse licentie met automatische verlenging, inclusief: toegang, gegevensopslag, onderhoud,<br>automatische feature updates, bug-fixing, 24/7 support hotline Asset Licentie vereist (per X-dock station)<br>Asset Licentie vereist (per X-dock station) | 3719809 |
| GDC Asset Licentie<br>Jaarlijkse licentie met automatische verlenging voor een bepaalbaar aantal X-dock stations,<br>Basislicentie vereist  | 3719810 |
| GDC Asset Lite<br>Jaarlijkse licentie met automatische verlenging voor één X-dock station, niet uitbreidbaar,<br>geen Basislicentie vereist   | 3719811 |
| GDC Credits<br>inclusief: definieerbaar aantal credits voor het verzenden van live gegevens,<br>te bestellen in pakketten van 1.000 credits   | 3719814 |

## Dräger ConHub

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Explosieveilige gateway voor Dräger Gas Detection Connect | Op aanvraag<br>via Dräger |
|---|---------------------------|

## Verdere toebehoren

|  |         |
|--|---------|
| Lederen tas  | 8318755 |
| Transponderlezer (voor het uitlezen van de optioneel geïntegreerde RFID-transponder)   | 6559283 |
| Set stickers X-am 2800/5800 zilver (10x)   | 3703852 |
| Set stickers X-am 2800/5800 rood (10x)   | 3703853 |
| Set stickers X-am 2800/5800 blauw (10x)  | 3703854 |
| Set stickers X-am 2800/5800 geel (10x)   | 3703855 |
| Set stickers X-am 2800/5800 groen (10x)  | 3703856 |
| Set displaybeschermfolie X-am 2800/5800 (10x)  | 3703857 |
| E-set Upgrade RFID-transponder (5 stuks) (met bevestigingstape)  | 3703898 |
| O-ringwipper (voor het vervangen van XXS-sensoren).<br>(Bepaalde sensoren worden af fabriek geleverd met een soortgelijke tool). | R21402  |

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.

**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  
2721 LT Zoetermeer  
Postbus 310  
2700 AH Zoetermeer  
☎ +31 (0)79 344 46 66  
✉ [receptie@draeger.com](mailto:receptie@draeger.com)

**Dräger Nederland B.V.**  
Marine & Offshore  
Beurtschipperstraat 1  
3194 DK Hoogvliet  
☎ +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  
☎ +32 2 462 62 11  
✉ +32 2 609 52 60  
✉ [stbe.info@draeger.com](mailto:stbe.info@draeger.com)



Vind uw account manager op:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)