



# Dräger X-am 5800 Multigasdetector

---

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.

# Dräger X-am 5800



Groen verlicht D-Light (optioneel) signaleert: het apparaat is getest en klaar voor gebruik

Selectie fysische sensoren: CatEx SR (shock resistant) of infraroodsensor uit de XD-IR serie of PID HC neo sensor: zeer hoge schokbestendigheid. De Ex sensoren meten brandbare gassen en dampen.

Labelgebied voor optionele kleurmarkering

Gemakkelijk afleesbaar en taalvrij display geeft de belangrijkste informatie in één oogopslag

Dräger Gas Detection Connect ondersteuning: apparaatbeheer met Dräger X-dock en gegevensoverdracht via Bluetooth®

Robuuste clip met D-ring aan de achterkant voor stevige bevestiging

Intuïtief visueel alarm: rood voor gasalarm, geel voor apparaatfouten

DrägerSensoren ook voor speciale gassen: XXS-formaat (elektrochemische sensoren): snel, duurzaam, betrouwbaar

Robuust ontwerp: IP68-classificatie, waterdicht en stofbestendig, valtest > 2 m

Grote toetsen die zelfs met handschoenen aan kunnen worden bediend

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 en gemakkelijk 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 asset management

Met de X-am 5800 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 asset management 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 5800 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 de volledig taalvrije, op pictogrammen gebaseerde gebruikersinterface vereenvoudigen de bediening en zorgen voor optimaal gebruiksgemak. Voor extra veiligheid heeft de zuurstofsensor 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.

## Krachtige sensoren

De nieuw ontwikkelde CatEx sensor biedt nog meer 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 5800 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).

Tegelijkertijd is de CatEx 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. Een robuuste infraroodsensor voor het meten van brandbare gassen en dampen en/of kooldioxide of een PID sensor voor het meten van vluchtige organische verbindingen (VOC's) zijn ook verkrijgbaar.

# Voordelen

## Focus op duurzaamheid

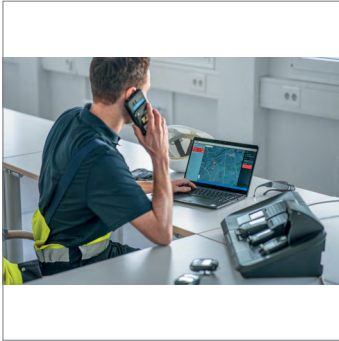
Tijdens de ontwikkeling van de X-am 5800 is veel aandacht besteed aan duurzaamheid. De geoptimaliseerde DrägerSensoren en de oplaadbare voeding, die met slechts één schroef gemakkelijk vervangen kan worden, zorgen voor een lange levensduur. Vrijwel alle reserveonderdelen kunnen door opgeleide gebruikers worden vervangen, alle overige onderdelen kunnen door DrägerService 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 (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

# Onderhoud en reparaties

D-2331-2016



## Product Service

Onze Service-afdeling ondersteunt u met verschillende onderhoudsabonnementen – 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.

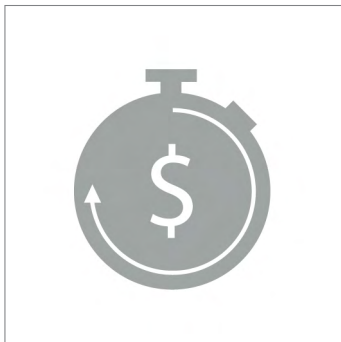
D-2335-2016



## 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.

## Verwante producten

D-3411-2022



### Dräger X-am 2800

De multigasdetector X-am 2800 meet tot vier gasen 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-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 (h x b 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) -20 tot +50 °C (gebruik in potentieel explosiegevaarlijke omgevingen, met PID sensor) -40 tot +50 °C (gebruik in potentieel explosiegevaarlijke omgevingen)
Akoestisch	700 tot 1.300 mbar (meetfunctie) 800 tot 1.100 mbar (gebruik in potentieel explosiegevaarlijke omgevingen)
Relatieve luchtvochtigheid	10 tot 95% r.v. 5 tot 95% kortdurend
Beschermingsklasse	IP68

## Alarmen

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

## Verdere technische specificaties

Voeding	NiMH accu, oplaadbaar, vervangbaar door gebruiker
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	CatEx sensor: typisch 12 uur (Bluetooth® actief), PID sensor: typisch 24 uur (Bluetooth® actief), IR sensor: typisch 100 uur, Bedrijf alleen met elektrochemische sensoren: typisch 100 uur
Oplaadtijd	< 4 uur
Klaar voor gebruik	< 60 s na inschakelen (CatEx- en elektrochemische sensoren)
Datalogger	Toepassing van een geoptimaliseerde gegevenscompressiemethode met hoge nauwkeurigheid en grote opslagcapaciteit. (Typische gegevenscompressie >90% vergeleken met het traditionele dataloggerconcept met instelbaar interval)

# Technische gegevens

## Toelatingen

Markering explosieveiligheid:

ATEX

I M1 Ex da ia I Ma

II 1G Ex da ia IIC T4 Ga (voor gebruik in Ex-zone 0)

IECEX

Ex da ia I Ma

Ex da ia IIC T4 Ga (voor gebruik in Ex-zone 0)

cCSAus (VS en Canada)

CSA-toelating cCSAus

Class I, Zone 0, AEx da ia IIC T4/T3 Ga

Class I, Groups A, B, C, D

Class II, Division 1, Groups E, F, G

EAC

PO Ex da ia I Ma X

OEx da ia IIC T4 Ga X

Richtlijnen

2014/34/EU (ATEX)

2014/53/EU (RED)

2011/65/EU (RoHS)

## Fabrieksgarantie

4 jaar op het apparaat (elektronica en behuizing)

3 jaar op de volgende sensoren: XXS CO LC, XXS H2S LC, XXS O<sub>2</sub>

Overige sensoren: zie DrägerSensor & Portable Instruments Handbook

1 jaar op de voeding (accumulator)

# Bestelinformatie

## Dräger X-am 5800

<b>Niet geconfigureerde versies</b>	<b>Bestelnummer</b>
Dräger X-am 5800 Basic (zonder sensoren, voeding (accu), zonder lader)	3703888
Land- of klantspecifieke versies met individuele instellingen (bijv. alarmgrenzen) en individuele sensorconfiguraties	Op aanvraag, neem contact op met Dräger
<b>Configureerbare versies</b>	
Dräger X-am 5800 (configurator) bestaande uit: basisapparaat (met datalogger), kalibratie- en fabriekscertificaat worden door Dräger verstrekt, verkorte handleiding en veiligheidsinstructies worden meegeleverd, Configurator: maximaal 4 sensoren kunnen worden geselecteerd, de sensorconfiguratie kan later worden gewijzigd. 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. Voeding (accu) optioneel (fabrieksinstelling: met accu), zonder lader	3703850
Handleiding/instructies: de, en, fr, es, pt, it, nl, ru, zh, ja	Als download beschikbaar via de website: <a href="http://www.draeger.com/ifu">www.draeger.com/ifu</a> . Bestelnummer: 9300307
Handleiding/instructies verkrijgbaar in andere talen: da, fi, no, sv, pl, hr, sl, sk, cs, bt, ro, hu, el, tr, ko, et, lv, lt, kk	Als download beschikbaar via de website: <a href="http://www.draeger.com/ifu">www.draeger.com/ifu</a> . Bestelnummer: 9300428
Technisch handboek verkrijgbaar in de volgende talen: de, en, fr, es, ru	Als download beschikbaar via de website: <a href="http://www.draeger.com/ifu">www.draeger.com/ifu</a> . Bestelnummer: 9300310
Opties, bij de bestelling op te geven	Aantal gebruiksaanwijzingen (bij bestelling n > 1)  Bluetooth®-communicatieprotocol voor integratie in externe systemen (GATT-licentie)  RFID-transponder
Bluetooth®-communicatieprotocol (GATT-licentie) voor activering achteraf	
Dräger X-am Open GATT-licentie (1 stuk)	3723353
Dräger X-am Open GATT-licentie (10 stuks)	3723354
Dräger X-am Open GATT-licentie (50 stuks)	3723355
Poort 1: CatEx sensor / XD-IR sensor of PID neo sensor, zodra beschikbaar	
Poorten 2-4: elektrochemische sensoren in XXS-formaat, inclusief één dual-sensor	

# Bestelinformatie

DrägerSensoren	Meetgassen	Meetbereik	Resolutie	Verwachte levensduur	Bestelnummer
CatEx SR (shock resistent) <sup>1)2)</sup> (fabrieksinstelling: methaan, andere meetgassen selecteerbaar)	Methaan, andere meetgassen instelbaar (propan, pentaan, nonaan, waterstof en vele andere)	0 – 100% LEL	1% LEL 0,01% LEL voor methaan met selectie CH4L (methaan, lekdetectie)	> 4 jaar	6851900
	Methaan	0 – 5 Vol.%	0,1 Vol.%		
XD-IR Ex <sup>1)2)</sup>	Methaan, andere meetgassen selecteerbaar (propan, pentaan, nonaan en vele andere)	0 – 100% LEL	1% LEL	> 4 jaar	6800202
XD-IR CO <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Kooldioxide	0 – 5 Vol.% CO <sub>2</sub>	50 ppm CO <sub>2</sub> 0,01 Vol.% CO <sub>2</sub>	> 4 jaar	6800203
XD-IR Ex/CO <sub>2</sub> <sup>1)2)</sup>	Methaan, andere testgassen selecteerbaar (propan, pentaan, nonaan en vele andere)	0 – 100% LEL	1% LEL	> 4 jaar	6800201
	Kooldioxide	0 – 5 Vol.% CO <sub>2</sub>	50 ppm CO <sub>2</sub> 0,01 Vol.% CO <sub>2</sub>	> 4 jaar	
PID HC neo	vluchtige organische verbindingen (VOC's)	0 – 2.000 ppm Isobutyleen 0 – 1.000 ppm Benzeen	afhankelijk van de meetwaarde, vanaf 0,3 ppm	> 3 jaar	6800417
Reserve onderdeel: PID HC neo upgrade set: sensor en sensordemper					3703907
XXS O <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (4 alarmgrenzen)	Zuurstof	0 – 25 Vol.%	0,1 Vol.%	> 5 jaar	6810881
XXS O <sub>2</sub> PR <sup>1)</sup> (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 SO <sub>2</sub> (optie: met KX-filter)	Zwaveldeioxide	0 – 100 ppm	0,1 ppm	> 3 jaar	68 10 885
XXS NO <sub>2</sub>	Stikstofdioxide	0 – 50 ppm	0,1 ppm	> 3 jaar	6810884
XXS NO <sub>2</sub> LC	Stikstofdioxide	0 – 50 ppm	0,05 ppm	> 2 jaar	6812600
XXS H <sub>2</sub> S-LC/CO-LC	Zwavelwaterstof	0 – 100 ppm	0,1 ppm	> 3 jaar	6813280
	Koolmonoxide	0 – 2.000 ppm	1 ppm		

# Bestelinformatie

XXS O <sub>2</sub> /CO-LC	Zuurstof Koolmonoxide	0 – 25 Vol.% 0 – 2.000 ppm	0,1 Vol.% 1 ppm	> 3 jaar	6813275
XXS O <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> S-LC	Zuurstof Zwavelwaterstof	0 – 25 Vol.% 0 – 100 ppm	0,1 Vol.% 0,1 ppm	> 3 jaar	6814137
XXS CO H <sub>2</sub> -CP (waterstof gecompenseerd, de sensor moet worden geplaatst op de Dual XXS sensorpoort)	Koolmonoxide	0 – 2.000 ppm	2 ppm	> 3 jaar	6811950
XXS O <sub>2</sub> 100	Zuurstof	0 – 100 Vol.%	0,5 Vol.%	> 3 jaar	6812385
XXS CO HC	Koolmonoxide	0 – 10.000 ppm	5 ppm	> 3 jaar	6812010
XXS H <sub>2</sub> S HC	Zwavelwaterstof	0 – 1.000 ppm	2 ppm	> 3 jaar	6812015
XXS PH <sub>3</sub>	Fosfine, andere gassen verkrijgbaar	0 – 20 ppm	0,01 ppm	> 3 jaar	6810886
XXS PH <sub>3</sub> HC	Fosfine	0 – 2.000 ppm	1 ppm	> 3 jaar	6812020
XXS HCN	Blauwzuur	0 – 50 ppm	0,1 ppm	> 1,5 jaar	6810887
XXS HCN PC	Blauwzuur	0 – 50 ppm	0,5 ppm	> 1,5 jaar	6813165
XXS NH <sub>3</sub>	Ammoniak	0 – 300 ppm	1 ppm	> 2 jaar	6810888
XXS CO <sub>2</sub>	Kooldioxide	0 – 5 Vol.%	0,1 Vol.%	> 1,25 jaar	6810889
XXS OV	Ethyleenoxide, andere gassen verkrijgbaar	0 – 200 ppm EO	0,5 ppm EO	> 2 jaar	6811530
XXS OV-A	Ethyleenoxide, andere gassen verkrijgbaar	0 – 200 ppm EO	1 ppm EO	> 2 jaar	6811535
XXS NO	Stikstofmonoxide	0 – 200 ppm	0,1 ppm	> 2 jaar	6811545
XXS H <sub>2</sub>	Waterstof	0 – 2.000 ppm	5 ppm	> 2 jaar	6812370
XXS H <sub>2</sub> HC	Waterstof	0 – 4 Vol.%	0,01 Vol.%	> 2 jaar	6812025
XXS odorant	Tetrahydrothiofeen, andere gassen verkrijgbaar	0 – 40 ppm	0,5 ppm	> 2 jaar	6812535
XXS Amine	Methylamine, andere gassen verkrijgbaar	0 – 100 ppm	1 ppm	> 1,5 jaar	6812545
XXS Cl <sub>2</sub>	Chloor, andere gassen verkrijgbaar	0 – 20 ppm	0,05 ppm	> 2 jaar	6810890
XXS O <sub>3</sub> (Ozon)	Ozon	0 – 10 ppm	0,01 ppm	> 2 jaar	6811540
XXS COCl <sub>2</sub>	Fosgeen	0 – 10 ppm	0,01 ppm	> 0,5 jaar	6812005

CatEx (SR): T90 responstijd < 15 s (specificatie voor meetgas methaan/propaan), andere responstijden: zie DrägerSensor & Portable Instruments Handbook

<sup>1)</sup> Fabrieksgarantie: 3 jaar. Dit heeft geen invloed op wettelijke rechten voortvloeiende uit gebreken.

<sup>2)</sup> Speciale kalibratie voor de Ex-sensor is mogelijk (standaardinstelling: methaan, doelgaskalibratie en kalibratie met vervangend gas is mogelijk).

CatEx (SR), meetgas >methaan< optie: automatische omschakeling van het meetbereik voor meetgas methaan (twee gevoeligheidskalibraties vereist)

# Bestelinformatie

## Voedingseenheden/laders

Laadset Basic, bestaande uit een laadmodule en een stekkerlader (wereldwijd)	8320333
Accu- en laadset (2.0): NiMH accu T4 met laadmodule en stekkerlader (complete set)	3703889
NiMH accu T4 (2.0) (standaard meegeleverd bij bestelnummer 3703850)	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 (noodzakelijk: adapter voor stekkerlader 8325736)	8321849
Stekkernetdeel 100-240 VAC; 6,25 A, voor het opladen van maximaal 20 apparaten (noodzakelijk: adapter voor stekkerlader 8325736)	8321850
Voertuiglaadadapter 12/24 V voor laadmodule (rechte stekker)	4530057
Voertuiglaadadapter 230 V voor laadmodule (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) (noodzakelijk: bestelnummer 4530057 of 8315675)	8318779
Riem (reserve) voor voertuiginbouwhouder	8318788

## Pomptoebehoren

Dräger X-am pomp (externe pomp)	8327100
GP600 Sonde (kunststof), met Luer-aansluiting	8328667
Telescoopsonde ES 150, roestvrij staal (aansluiting voor filter is inbegrepen in bestelnr. 8319364 (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 (voor meting op afstand) met externe pomp en 5 m FKM (viton) slang	8327117
Lege koffer, met ruimte voor X-am 1/2/5x00, laadtoebehoren, sonde, kalibratiegascilinder, pomp, 3 m slang en nog veel meer.	8321506
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 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 kalibratiegascilinder)	8319131
Dräger Bump Test Station voor Dräger X-am 1/2/5x00 met één gascilinder 58 l (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 via Dräger
Nonaan-Tester voor Dräger X-am 1/2/5x00	8320080
Verdere toebehoren (slangen, afsluiters enz.)	Op aanvraag via Dräger

## Communicatietoebereiden

Dräger CC-Vision	Gratis download (www.draeger.com/software)
Dräger GasVision – licentiesleutel	8325646 Testversie (www.draeger.com/software)
USB DIRA met USB kabel, communicatieadapter infrarood voor dataoverdracht naar USB (opmerking: positionering met kalibratieadapter 8318752)	8317409

# Bestelinformatie

## Dräger Gas Detection Connect

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

## Dräger ConHub

Explosieveilige gateway voor Dräger Gas Detection Connect	Op aanvraag 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) (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**  
Moisinger 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)