



## Dräger X-dock 5300/6300/6600

### Kalibratie en bump testen

---

De Dräger X-dock serie biedt u de 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.

# Dräger X-dock 5300/6300/6600



# Voordelen

## Net zo veelzijdig als uw vereisten

De X-dock is in verschillende uitvoeringen beschikbaar. De X-dock 5300 bestaat uit een Master Station inclusief een module voor één gasmeetinstrument uit de X-am of Pac serie. Hij is direct klaar voor gebruik. De X-dock 6300 en 6600 versies kunnen vrij worden geconfigureerd. Ze bestaan uit een Master Station en zijn uitbreidbaar tot maximaal 10 modules voor X-am en/of Pac gasmeetinstrumenten.

## Gemakkelijker dan ooit

Plaats het apparaat, sluit het deksel en verwijder het wanneer het indicatielampje "groen" wordt - zo eenvoudig is een test met de X-dock. Hij herkent direct alle sensorcombinaties. Bovendien test en kalibreert de X-dock automatisch wanneer alle vereiste kalibratiegassen zijn aangesloten. Het station werkt onafhankelijk en kan zonder een pc worden geconfigureerd en gebruikt. Het station wordt via een geïntegreerd touchscreen bediend. Zodra een gasmeetinstrument wordt geplaatst, wordt het geregistreerd en worden alle gegevens in de database gedocumenteerd.

## Gasdetectieapparatuur altijd up-to-date

De X-dock houdt uw apparatuur actueel met de nieuwste firmware. De cloudgebaseerde softwareoplossing Dräger Gas Detection Connect voorziet de X-dock steeds van de nieuwste software voor X-am 2800/5800 en Pac gasmeetinstrumenten. Indien gewenst kunnen deze automatisch tijdens het testen of afstellen in de X-dock worden bijgewerkt. De X-dock wordt tevens automatisch voorzien van nieuwe updates, die lokaal of zelfs draadloos via webtoegang kunnen worden doorgevoerd.

## Hogere veiligheid door uitgebreide documentatie

Wilt u controleren of uw apparaten klaar zijn voor gebruik? Wanneer werd elk apparaat getest, door wie, en wat waren de resultaten? De X-dock slaat alle relevante data op en leest de verzamelde informatie van de gasmeetinstrumenten uit voor latere analyse. Zo heeft u de volledige controle. Bovendien kunt u op de stations met een compatibele printer direct een kalibratie- of testcertificaat afdrukken. Dit zorgt ervoor dat u altijd op alle vereisten van T021/T023 van BG RCI en de bijbehorende NEN-EN-normen bent voorbereid.

## Automatisch gereduceerde kosten

Door een gereduceerde gastoevoer (300 ml/min in plaats van 500 ml/min) per module, bespaart u op kalibratiegassen. Korte testtijden reduceren de totale onderhoudsinspanningen. Het ventielconcept vereist slechts één pomp, waardoor minder slijtagedelen nodig zijn. De ventielen wisselen automatisch de kalibratiegassen en – indien aangesloten – ook de perslucht.

## Aanzienlijke tijdsbesparingen

U kunt tot 10 modules tegelijkertijd op de X-dock aansluiten en dus de gasmeetinstrumenten parallel maar ook onafhankelijk van elkaar testen. Ook de automatische bumpstest bespaart tijd en gas. Voor standaardgassen zijn testtijden (openen van de gasventielen) mogelijk van minder dan 10 seconden! Vergeleken met het Dräger Bump Test Station werd de bumpstest zelfs nog verder geoptimaliseerd.<sup>1</sup> Alle Dräger kalibratiegasclinders zijn al in de database opgeslagen - wanneer u het onderdeelnummer invult, worden de vereiste velden voor de gasconfiguratie automatisch ingevuld. Handmatig invoeren is dus niet meer nodig.

<sup>1</sup> voor standaardensoren: CH<sub>4</sub>, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S

# Voordelen

## Extra voordelen

- Touchscreen bediening op het Master Station
- Drie configureerbare testroutines
- Automatische lektesten
- Automatische alarmtesten (akoestisch-, visueel- en vibratie alarm)
- Optionele oplaadfunctie voor X-am 1/2/5x00, 3500/8000
- Vervangbare afdichtingscassette
- 12 V-stroomvoorziening mogelijk (bijv. in voertuigen)
- Upgrade mogelijk tot maximaal 10 modules (X-dock 6300/6600)
- Verificatie responstijd van de sensor

## Software voor apparatuurbeheer: breid uw mogelijkheden uit

Uw gasdetectieapparatuur altijd onder controle! Met Dräger Gas Detection Connect kunt u de X-dock stations in één netwerk verbinden voor verhoogde efficiëntie. Uw voordelen:

- Geëvalueerde gegevens van het kalibratiesysteem en de gasmeetinstrumenten in één oogopslag
- Certificaten en rapporten, uitgevoerde testen, alarmmeldingen automatisch gedocumenteerd
- Instrumentconfiguraties centraal bewerken zonder elk apparaat naar de werkplaats te hoeven brengen
- Bericht per E-mail wanneer onderhoud nodig is of intervallen zijn verstreken
- Bewaking van de inzetbaarheid en het gebruik van de teststations

# Systemonderdelen

D-27817-2017



## X-dock 5300 X-am 8000

X-dock Master inclusief X-am 8000-module en voeding. 3 kalibratiegasaansluitingen. Beperkt tot één module.

D-47798-2012



## X-dock 5300 X-am 125

X-dock Master inclusief X-am 125-module en voeding. 3 kalibratiegasaansluitingen. Beperkt tot één module

D-2744-2018



## X-dock 5300 Pac

X-dock Master met Pac-module en voeding. 3 kalibratiegasaansluitingen. Beperkt tot één module

D-47910-2012



## X-dock 6300 Master

3 kalibratiegasaansluitingen. Uitbreidbaar tot 10 modules

# Systemonderdelen

D-47912-2012



## X-dock 6600 Master

6 kalibratiegasaansluitingen. Uitbreidbaar tot 10 modules

D-27824-2017



## X-dock Module X-am 8000 en X-am 8000 (+)

Ondersteunt Dräger X-am 3500/8000 apparatuur

D-52814-2012



## X-dock Module X-am 125 en X-am 125 (+)

Ondersteunt Dräger X-am 1/2/5x00 apparatuur

D-52815-2012

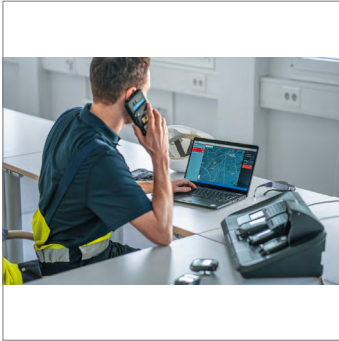


## X-dock Module Pac

Ondersteunt Dräger Pac apparatuur

# Stysteemonderdelen

D-40484-2021



## Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect is uw verbinding met de digitale toekomst van veiligheid op het werk. Het systeem verbindt individuele Dräger-producten via een smart softwareoplossing. Dankzij locatie- en tijdsafhankelijke 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-109350-2013



## Drukregelaar

- 0,5 bar constante drukregelaar
- 0,5 bar constante drukregelaar "flow stop"
- 0,5 bar constante drukregelaar "roestvrij staal"

D-47926-2012



## Voertuiglaadkabel 12 V

Voor 12 V-stroomvoorziening, bijv. in een voertuig

D-50855-2015



## Pvc-slang met interne PTFE-slang, lengte 3 m

Buitendiameter: 8 mm

Binnendiameter: 4,7 mm

# Systemonderdelen

D-50851-2015



## FKM slang

Bestand tegen oplosmiddelen

Verkrijgbaar in vier lengtes:

- Binnendiameter 3,2 mm, lengte 5 m
- Binnendiameter 3,2 mm, lengte 10 m
- Binnendiameter 3,2 mm, lengte 20 m
- Binnendiameter 3,2 mm, lengte 45 m

D-2753-2018



## FKM adapter

10 cm

## Toebehoren

D-47918-2012



### Comfort wandhouder met verstelbare hellingshoek

Eenvoudige bevestiging door montage op een standaard DIN-rail of direct aan de muur.

D-47882-2012



### Kalibratiegascilinderhouder met kalibratiegascilinder

Voor het bevestigen van de kalibratiegascilinder aan het X-dock Station

## Verwante producten

D-24997-2020



### Dräger Bump Test Station

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

# Technische gegevens

## Dräger X-dock 5300/6300/6600

	X-dock Master	X-dock Module Pac	X-dock Module X-am 125	X-dock Module X-am 125+	X-dock Module X-am 8000	X-dock Module X-am 8000+
Gewicht	Ca. 1.500 g	Ca. 900 g	Ca. 920 g	Ca. 960 g	Ca. 1.320 g	Ca. 1.400 g
Afmetingen X-dock Master/Module	Ca. 120 x 130 x 250 mm	Ca. 90 x 145 x 250 mm	Ca. 90 x 145 x 250 mm	Ca. 90 x 145 x 250 mm	Ca. 122 x 145 x 250 mm	Ca. 122 x 145 x 250 mm

Beschermingsklasse IP20	Ja
Voeding	Via 24 V-netvoeding (8321849 & 8321850) of 12 V-voertuiglaadkabel
Toelatingen	CE-markering
Omgevingscondities	0 °C tot 40 °C

## Gas aansluitingen

Dräger X-dock 5300 / 6300	3 kalibratiegasingangen om 3 verschillende kalibratiegassen aan te sluiten + één ingang voor verse lucht + één uitgang voor gasafvoer
Dräger X-dock 6600	6 kalibratiegasingangen om 6 verschillende kalibratiegassen aan te sluiten + één ingang voor verse lucht + één uitgang voor gasafvoer

## Aansluitingen

USB 2.0	3 x USB 2.0-apparaat
Netwerkverbinding	Ja

# Bestelinformatie

## Direct werkende versies

Dräger X-dock Configurator	Compleet systeem met drukregelaar, slangen en bevestigingsmateriaal. De modules (max. 5 X-am 8000 modules of 10 X-am / Pac modules) en de Master worden volledig gemonteerd, getest en "af fabriek" geleverd conform de bestelling. De voedingseenheid (8321850) is automatisch inbegrepen.	8328300
Dräger X-dock 5300 X-am 8000	X-dock Master inclusief X-am 8000-module en voeding. 3 kalibratiegasaansluitingen. Beperkt tot één module.	8321882
Dräger X-dock 5300 X-am 125	X-dock Master inclusief X-am 125-module en voeding. 3 kalibratiegasaansluitingen. Beperkt tot één module.	8321880
Dräger X-dock 5300 Pac	X-dock Master met Pac-module en voeding. 3 kalibratiegasaansluitingen. Beperkt tot één module.	8321881

## Master-versies

Dräger X-dock 6300 Master	3 kalibratiegasaansluitingen. Uitbreidbaar tot 10 modules	8321900
Dräger X-dock 6600 Master	6 kalibratiegasaansluitingen. Uitbreidbaar tot 10 modules	8321901

## Modulaire versies

Dräger X-dock Module X-am 8000		8321893
Dräger X-dock Module X-am 8000+	voor het opladen van X-am 8000 apparaten	8321894
Dräger X-dock Module X-am 125		8321890
Dräger X-dock Module X-am 125+	voor het opladen van X-am 125 apparaten	8321891
Dräger X-dock Module Pac		8321892

## Voeding

Stekkernetvoeding 24 V/1,3 A	Maximaal 3 modules	8321849
Stekkernetvoeding 24 V/5 A	Maximaal 10 modules	8321850
Voertuiglaadkabel 12 V	Maximaal 5 modules	8321855

## Gas Detection Connect

GDC Intro-licentie inclusief: toegang, infrastructuur, aansluiting van maximaal 99 X-dock stations of ConHubs, 10.000 credits, geldig tot één jaar na activering		3719332
GDC Basic-licentie inclusief: toegang tot IT-infrastructuur (gegevensopslag, onderhoud, automatisch bijwerken van functies, probleemoplossing). 24/7 support, geldig voor één jaar, met jaarlijkse verlenging		3719809

# Bestelinformatie

GDC Asset-licentie inclusief: bepaalbaar aantal X-dock stations of ConHubs, Basic-licentie vereist		3719810
GDC Asset Lite inclusief: één X-dock station, niet uitbreidbaar, geen Basic-licentie vereist		3719811
<b>Toebehoren</b>		
Drukregelaar 0,5 bar constant, vernikkeld		8324250
Drukregelaar 0,5 bar constant, vernikkeld	Automatische uitschakeling van de flow als er geen slang is aangesloten	8324251
Drukregelaar 0,5 bar constant, roestvrij staal	Roestvrijstalen regelventielen worden met name aangeraden voor gebruik met Cl <sub>2</sub> en PH <sub>3</sub>	8324252
Slangklem verpakt (5 st.)	voor de geoptimaliseerde aansluiting van drukregelaars en slangen voor zware trekbelastingen	8324095
Wandhouder, basis		8321922
Wandhouder, comfort	Met verstelbare hellingshoek	8321910
Afdichtingscassette X-am 8000-module		8326543
Afdichtingscassette X-am 125-module		8321986
Afdichtingscassette Pac-module		8321987
Filterset voor pompingang	Filter voor aanvoer verse lucht	8319364
FKM slang 5 m	Ideaal geschikt om kalibratiegascilinders op de X-dock aan te sluiten	1203150
PTFE-slang 3 m		8326980
FKM adapter		8324098
Cilinderhouder, separaat	Tafelversie	8321918
Cilinderhouder, montageversie	Voor DIN-rail/wandmontage	8321928
Dräger X-dock transportkoffer	Voor een X-dock 5300 of een X-dock 6x00 met max. 2 modules	4530393
Barcode label 22 x 8 mm (buiten) (500 st. per rol)	Ideaal voor bevestiging op X-am 125 en Pac serie clips	AG02551
Barcodelezer	CINO FBC6860LR	8318792

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)