

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.



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. Het is direct klaar voor gebruik. De versies X-dock® 6300 en 6600 kunnen vrij worden geconfigureerd. Ze bestaan uit een Master Station en zijn uitbreidbaar tot maximaal 10 instrumentmodules (X-am® 3500/8000: 5 modules).

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®. Het 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.

Meer veiligheid dankzij complete documentatie

Moet u documenteren of uw apparatuur al dan niet gereed is voor bedrijf? Wie heeft welk apparaat getest en wanneer, en wat was het resultaat? De X-dock® slaat alle relevante gegevens op en leest de verzamelde informatie van de gasmeetinstrumenten voor evaluatie achteraf. Zo blijft elke stap volledig onder controle. Tevens kunt u een kalibratie- of testcertificaat direct op de stations afdrukken met behulp van een compatibele printer. Met deze functionaliteit kunt u altijd aan alle eisen van de EN 60079-29-1 en EN 60079-29-2 voldoen.

Automatisch gereduceerde kosten

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

Aanzienlijke tijdsbesparingen

Op de X-dock® kunnen tot maximaal 10 modules tegelijkertijd worden aangesloten waardoor de gasmeetinstrumenten gelijktijdig, maar ook onafhankelijk van elkaar kunnen worden getest. Ook de automatische bump-test bespaart tijd en gas, omdat de test slechts 8 tot 15 seconden¹ in beslag neemt. Alle Dräger kalibratiegas cilinders zijn reeds in de database opgeslagen – door invoer van het onderdeelnummer worden alle benodigde velden voor de gasconfiguratie automatisch ingevuld. Het handmatig invoeren van de gegevens is daarom niet meer noodzakelijk.

¹ Voor standaard sensoren: CH₄, O₂, CO, H₂S

Voordelen

Verdere voordelen

- Touchscreen bediening op het Master Station
- Tot maximaal drie configureerbare testprogramma's
- Automatische lektesten
- Automatische testen van de alarmelementen (akoestisch-, visueel- en vibratiealarm)
- Optionele oplaadfunctie voor X-am® 1/2/5x00, 3500/8000
- Vervangbare afdichtingscassette
- 12 V bedrijf mogelijk (bijv. in voertuigen)
- Achteraf uitbreidbaar tot maximaal 10 modules (X-dock® 6300/6600)
- Evaluatie van de sensor responstijd

Software voor apparatuurbeheer: Vergroot uw mogelijkheden

Uw gasdetectieapparatuur altijd onder controle! Met de Dräger software voor apparatuurbeheer kunt u de X-dock stations in één netwerk verbinden voor meer efficiëntie. Uw voordelen:

- Geëvalueerde gegevens van het kalibratiesysteem en de gasdetectieapparatuur in één oogopslag
- Certificaten en rapporten, uitgevoerde testen, alarmen automatisch gedocumenteerd
- Instrumentconfiguraties centraal bewerken zonder elk apparaat naar de werkplaats te hoeven brengen
- Meldingen per e-mail wanneer onderhoud nodig is of wanneer de intervallen zijn verstreken*
- Bewaking op de gereedheid en het gebruik van de teststations

Kies uit twee softwareoplossingen: X-dock® Manager of de asset licentie van Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect	Dräger X-dock® Manager
Geen installatie: cloud server, clients hebben alleen de internetbrowser nodig	Lokale installatie van de server en de clients noodzakelijk
Back-up, updates, onderhoud van de software door Dräger	Back-up, onderhoud, installatie van updates door de gebruiker
Gebruikersgegevens exporteren in XLSX-formaat of software verbinden via API	Gegevens exporteren in CSV-formaat
Uitgifte/inname module nog niet beschikbaar	Geïntegreerde module voor de uitgifte en inname van gasmeetinstrumenten
GDC is het toekomstgerichte systeem dat asset management en live monitoring combineert* Dit systeem wordt continu verder ontwikkeld.	XDM is een bewezen software die uw apparatuur en de gedefinieerde functies hiervan beheert.

*De functionaliteit is aanvankelijk niet beschikbaar. De softwareoplossing wordt continu verder ontwikkeld.

Systemonderdelen



D-27817-2017

X-dock® 5300 X-am® 8000

X-dock® Master inclusief X-am® 8000 module en voeding. 3 ingangen voor kalibratiegas. Beperkt tot één module



D-47886-2012

X-dock® 5300 X-am® 125

X-dock® Master inclusief X-am® 125 module en voeding. 3 ingangen voor kalibratiegas. Beperkt tot één module



D-2744-2018

X-dock® 5300 Pac®

X-dock® Master met Pac® module en voeding. 3 ingangen voor kalibratiegas. Beperkt tot één module



D-47910-2012

X-dock® 6300 Master

3 ingangen voor kalibratiegas. Uitbreidbaar tot maximaal 10 modules (X-am® 3500/8000: 5 modules)

Systeemonderdelen



D-47912-2012

X-dock® 6600 Master

6 ingangen voor kalibratiegas. Uitbreidbaar tot maximaal 10 modules
(X-am® 3500/8000: 5 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

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



D-52815-2012

X-dock® Module Pac®

Ondersteunt Dräger Pac® apparatuur

Systemonderdelen



D-17452-2018

X-dock® Manager Single

De X-dock® Manager is de asset management software voor Dräger gasmeetapparatuur. Deze biedt de mogelijkheid om verschillende intervallen te volgen en om testdocumentatie en statistische rapporten op te stellen.

De Single licentie ondersteunt het gebruik van één Dräger X-dock® station, bijv. in een werkplaats. De looptijd is niet gelimiteerd.



D-17462-2018

X-dock® Manager Network

De Netwerkllicentie bevat dezelfde functionaliteit als de Single licentie. Het aantal X-dock® stations dat op het netwerk kan worden aangesloten is echter niet gelimiteerd.

De licentie heeft een looptijd van één jaar met automatische verlenging in een abonnement.



D-109350-2013

Drukregelaar

- 0,5 bar constante drukregelaar, vernikkeld
- 0,5 bar constante drukregelaar "flow stop", vernikkeld
- 0,5 bar constante drukregelaar "RVS"



D-47926-2012

Voertuiglaadkabel 12/24 V DC

Voor de stroomvoorziening, bijv. in een voertuig

Systeemonderdelen



Tygon slang met interne PTFE slang, lengte 3 m

Transparant, specifiek van toepassing voor reactieve gassen als chloor
Noodzakelijk: Slangaansluiting X-dock®

Buitendiameter: 8 mm

Binnendiameter: 4,7 mm



FKM (viton) 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



Slangaansluiting X-dock®

Voor Tygon slang met interne PTFE slang

Toebehoren



Wandhouder, comfort

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



Cilinderhouder, taferversie

Voor het bevestigen van de kalibratiegas cilinder aan het X-dock® Station

Verwante producten



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	Ca. 120 x 130 x	Ca. 90 x 145 x	Ca. 90 x 145 x	Ca. 90 x 145 x	Ca. 122 x 145 x	Ca. 122 x 145 x
X-dock® Master/ Module	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Beschermingsklasse	IP20			Ja		
Voeding				Via stekkernetdeel 24 V (8321849 & 8321850) of voertuiglaadkabel 12 V		
Toelatingen				CE-markering		
Omgevingscondities				0 °C tot +40 °C		
Gasaansluitingen						
Dräger X-dock® 5300 / 6300				3 ingangen voor aansluiting van 3 verschillende kalibratiegassen + één ingang voor verse lucht + één uitgang voor gasafvoer		
Dräger X-dock® 6600				6 ingangen voor aansluiting van 6 verschillende kalibratiegassen + één ingang voor verse lucht + één uitgang voor gasafvoer		
Verbindingen						
USB 2.0				3 x USB 2.0 apparaat		
Netwerkverbinding				Ja		

Bestelinformatie

Direct werkende versies

Dräger X-dock® 5300 X-am® 8000	X-dock® Master inclusief X-am® 8000 Module en voeding. 3 ingangen voor kalibratiegas. Beperkt tot één module.	83 21 882
X-dock® 5300 X-am® 125	X-dock® Master inclusief X-am® 125 module en voeding. 3 ingangen voor kalibratiegas. Beperkt tot één module.	83 21 880
X-dock® 5300 Pac®	X-dock® Master met Pac® Module en voeding. 3 ingangen voor kalibratiegas. Beperkt tot één module.	83 21 881

Master versies

X-dock® 6300 Master	3 ingangen voor kalibratiegas. Uitbreidbaar tot maximaal 10 modules (X-am® 3500/8000: 5 modules)	83 21 900
X-dock® 6600 Master	6 ingangen voor kalibratiegas. Uitbreidbaar tot maximaal 10 modules (X-am® 3500/8000: 5 modules)	83 21 901

Modulaire versies (Instrumentmodules)

Dräger X-dock® Module X-am® 3500/8000		83 21 893
Dräger X-dock® Module X-am® 3500/8000 (+)	Met extra functie voor het opladen van de X-am® 3500/8000	83 21 894
X-dock® Module X-am® 125		83 21 890
X-dock® Module X-am® 125+	Met extra functie voor het opladen van de X-am® 1/2/5x00 serie	83 21 891
X-dock® Module Pac®		83 21 892

Bestelinformatie

Voeding

Stekkernetdeel 100-240 V; 24 V DC / 1,25 A	Voor maximaal 3 modules	83 21 849
Stekkernetdeel 100-240 V; 24 V DC / 6,25 A	Voor maximaal 10 modules (X-am® 3500/8000: max. 5 modules)	83 21 850
Voertuiglaadkabel 12/24 V DC	Voor maximaal 5 modules	83 21 855

X-dock® Manager

XDM Single licentie	Niet gelimiteerd, voor één X-dock® station	83 28 605
XDM Netwerkllicentie (abonnement)	Aantal stations niet gelimiteerd; looptijd van 1 jaar met automatische verlenging	83 28 607

Toebehoren

Drukregelaar 0,5 bar constant, vernikkeld		83 24 250
Drukregelaar "flow stop" 0,5 bar constant, vernikkeld	Automatische uitschakeling van de flow als er geen slang is aangesloten	83 24 251
Drukregelaar "RVS" 0,5 bar constant, roestvrij staal	Specifiek van toepassing voor reactieve gassen als chloor, ammoniak e.d.	83 24 252
Slangklem (set à 5 stuks)	Voor extra vastklemmen van de slang op de drukregelaar	83 24 095
Wandhouder, basis		83 21 922
Wandhouder, comfort (met verstelbare hellingshoek)		83 21 910
Afdichtingscassete X-am® 3500/8000 module		83 26 543
Afdichtingscassete X-am® 125 module		83 21 986
Afdichtingscassete Pac® module		83 21 987
Filterset voor pompingang (verse lucht pomp)		83 19 364
FKM (viton) slang, adsorptievrij; per meter		12 03 150
Tygon slang met interne PTFE slang, lengte 3 m	Noodzakelijk: Slangaansluiting X-dock®	83 26 980
Slangaansluiting X-dock®		83 24 098
Cilinderhouder, taferversie		83 21 918
Cilinderhouder, voor DIN rail/wandmontage		83 21 928

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

