

Dräger X-dock® 5300/6300/6600 Calibrage et test au gaz

La gamme X-dock® vous permet un contrôle complet sur vos détecteurs de gaz portable Dräger. Les tests au gaz et calibrages automatiques avec réduction de la consommation de gaz étalon et du temps de test vous assurent un gain de temps et d'argent. L'enregistrement complet des données et les évaluations détaillées vous fournissent une vue d'ensemble claire.



Avantages

Un appareil polyvalent adapté à tous vos besoins

La X-dock est disponible en différentes versions. La X-dock 5300 se compose d'une station maître et d'un module pour un détecteur de gaz de la gamme X-am® ou Pac®. Elle est immédiatement à l'emploi. Les modèles X-dock 6300 et 6600 sont configurés selon vos besoins. Ils sont composés d'une station maître et peuvent recevoir jusqu'à 10 modules pour détecteurs de gaz X-am et/ou Pac.

Tester n'a jamais été aussi simple

Il suffit d'insérer le détecteur, de fermer le couvercle et de retirer l'appareil dès que le voyant passe au vert. Avec la X-dock, tester est aussi simple que ça ! La station détecte immédiatement toutes les associations de capteurs. Par ailleurs, la X-dock effectue automatiquement les tests et les réglages nécessaires dès que tous les gaz étalon sont connectés. La station fonctionne en toute autonomie. Elle peut être configurée et utilisée sans PC. Elle s'utilise au moyen de l'écran tactile intégré. Le détecteur de gaz est identifié dès son insertion et les informations sont toutes enregistrées dans la base de données.

Une sécurité accrue grâce à l'enregistrement complet des données

Vous devez suivre les appareils prêts à l'emploi et ceux qui ne le sont pas ? Savoir qui a testé quel appareil, quand, et quels sont les résultats ? La X-dock enregistre les données importantes et lit les informations enregistrées par les détecteurs de gaz en vue des évaluations ultérieures. Vous conservez ainsi le contrôle sur toutes les étapes du processus. Vous pouvez aussi imprimer un certificat de calibrage ou de test en branchant une imprimante compatible directement sur la station. Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de satisfaire à toutes les exigences des normes NF EN 60079-29-1 et NF EN 60079-29-2.

Une réduction automatique des coûts

Avec un débit de gaz réduit pour chaque module (300 ml/min au lieu de 500 ml/min), vous économisez du gaz étalon. Un temps de test plus court se traduit par une réduction des travaux de maintenance. Les valves sont conçues pour ne nécessiter qu'une seule pompe, ce qui contribue à diminuer le nombre de pièces d'usure. Les valves commutent automatiquement les gaz étalon et l'air comprimé dès que la liaison est établie.

Un gain de temps significatif

La station X-dock peut accueillir simultanément jusqu'à 10 modules, ce qui vous permet de tester vos détecteurs de gaz simultanément, mais aussi indépendamment les uns des autres. Le test au gaz automatique vous permet également de gagner du temps car il ne dure que 8 à 15 secondes¹. Toutes les bouteilles de gaz étalon Dräger sont déjà enregistrées dans la base de données. Il suffit de renseigner la référence pour remplir automatiquement les champs nécessaires à la configuration du gaz. La saisie manuelle des données n'est plus nécessaire.

¹ Pour les capteurs standards : CH₄, O₂, CO, H₂S

Avantages

Autres avantages

- Ecran tactile sur la station maître
- Jusqu'à trois procédures de test configurables
- Test d'étanchéité automatique
- Tests automatiques des alarmes (sonore, visuelle et par vibration)
- Fonction de charge en option (modèles X-am 1/2/5x00, 3500/8000)
- Cartouche d'étanchéité remplaçable
- Prévu également pour fonctionner sur 12V (par ex. en voiture)
- Possibilité d'extension pour raccorder jusqu'à 10 modules (X-dock 6300/6600)
- Évaluation du temps de réponse du capteur

Logiciel de gestion de parc : élargissez vos possibilités

Vos détecteurs de gaz toujours sous contrôle ! Le logiciel de gestion de parc Dräger vous permet de mettre en réseau vos stations X-dock plus efficacement. Les avantages à la clé sont nombreux :

- Évaluation des données du système de calibrage et des détecteurs de gaz en un coup d'œil
- Enregistrement automatique des certificats et rapports, des tests effectués et des alarmes
- Modification centralisée du paramétrage des appareils, sans rapporter chaque appareil à l'atelier
- Notification par e-mail en cas de besoin d'inspection ou lorsque la périodicité le nécessite*
- Suivi du caractère opérationnel et de l'utilisation des stations de test

Choisissez entre deux solutions logicielles : le logiciel X-dock® Manager ou la licence Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect	Dräger X-dock® Manager
Aucune installation n'est requise : serveur cloud ; un navigateur internet suffit	Installation locale nécessaire sur votre serveur et sur les clients
Sauvegardes, mises à jour et maintenance du logiciel effectuées par Dräger	Sauvegardes, maintenance, et installation des mises à jour effectuées par l'utilisateur.
Exportation des données de l'utilisateur au format XLSX ou connexion logicielle via API	Exportation des données au format CSV
Fonction de distribution-retour disponible ultérieurement	Fonction de distribution et retour des appareils de détection de gaz
En associant gestion de parc et surveillance en direct*, la licence GDC est la solution d'avenir. Ce système est en constante évolution.	XDM est un logiciel éprouvé qui vous permet de gérer votre parc d'appareils selon les fonctions que vous avez définies

*Fonction non disponible au lancement. Cette solution logicielle est en constante évolution.

Composants du système



D-27817-2017

X-dock® 5300 X-am® 8000

X-dock® Master avec module X-am® 8000 et alimentation électrique.
3 connexions pour gaz étalon. Limité à un module.



D-47886-2012

X-dock® 5300 X-am® 125

X-dock® Master avec module X-am® 125 et alimentation. 3 raccords de gaz étalon. Limité à un module



D-2744-2018

X-dock® 5300 Pac®

X-dock® Master avec module Pac® et alimentation. 3 raccords de gaz étalon. Limité à un module



D-47910-2012

X-dock® 6300 Master

3 raccords de gaz étalon. Possibilité d'extension pour raccorder jusqu'à 10 modules

Composants du système



D-47912-2012

X-dock® 6600 Master

6 raccords de gaz étalon. Possibilité d'extension pour raccorder jusqu'à 10 modules



D-27824-2017

Module X-dock® X-am® 8000 et X-am® 8000 (+)

Compatible avec les détecteurs Dräger X-am® 3500/8000



D-52814-2012

Module X-dock® X-am® 125

Compatible avec les appareils Dräger X-am® 1/2/5x00



D-52815-2012

Module X-dock® Pac®

Compatible avec les appareils Dräger Pac®

Composants du système



D-17452-2018

Logiciel X-dock® Manager Standard (licence initiale)

Le logiciel X-dock® Manager Standard permet l'administration des instruments, des utilisateurs et des stations, présente les résultats de test documentés et délivre un aperçu sur le parc de détecteurs de gaz. Lors de l'installation du logiciel, une licence de base est activée.

Un seul utilisateur à la fois peut utiliser cette licence (licence réseau / licence flottante).



D-17462-2018

Logiciel X-dock® Manager Professional (licence initiale)

Fonctions de la version de base avec en plus outils de rapports détaillés pour la création d'aperçus graphiques des tests, mais aussi des valeurs statistiques (par ex. concentrations moyennes).

En outre, la version professionnelle comprend une fonction de mise à disposition et de retour d'appareils.

Licence professionnelle unique. Un utilisateur à la fois peut utiliser cette licence (licence réseau / licence flottante).



D-109350-2013

Détendeur

- Détendeur à pression constante 0,5 bar
- Détendeur à pression constante 0,5 bar avec « arrêt automatique du débit »
- Détendeur à pression constante 0,5 bar « Inox »



D-47926-2012

Alimentation sur allume-cigare 12 V

Possibilité de fonctionnement sur 12 V, par ex. dans les véhicules

Composants du système



Tuyau PVC de 3 m avec intérieur en PTFE

Diamètre externe : 8 mm
Diamètre interne : 4,7 mm



Tuyau en fluoroélastomère

Résistant aux solvants

Quatre longueurs disponibles :

Diamètre interne 3,2 mm ; longueur 5 m
Diamètre interne 3,2 mm ; longueur 10 m
Diamètre interne 3,2 mm ; longueur 20 m
Diamètre interne 3,2 mm ; longueur 45 m



Adaptateur fluoroélastomère

10 cm

Accessoires



D-47918-2012

Fixation murale pratique à inclinaison réglable

Montage facile sur un rail DIN standard ou directement sur le mur.



D-47882-2012

Support pour bouteille de gaz étalon

Pour fixer la bouteille de gaz étalon à la station X-dock®.

Produits associés



ST-740-2006

Station de test au gaz Dräger Bump Test

Facile à utiliser, autonome et portable. La station de test au gaz permet de réaliser des tests fonctionnels de manière fiable, simple et rapide.

Caractéristiques techniques

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

	X-dock® Master	Module X-dock® Pac®	Module X-dock® X-am® 125	Module X-dock® X-am® 125+	Module X-dock® X-am® 8000	Module X-dock® X-am® 8000+
Poids	Env. 1 500 g	Env. 900 g	Env. 920 g	Env. 960 g	Env. 1 320 g	Env. 1 400 g
Dimensions	Env. 120 x 130 x	Env. 90 x 145 x	Env. 90 x 145 x	Env. 90 x 145 x	Env. 122 x 145 x	Env. 122 x 145 x
Master/Module	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
X-dock®						
Indice de protection IP20				Oui		
Alimentation				Alimentation 24 V (8321849 & 8321850) ou adaptateur véhicule		
Homologations				Marquage CE		
Conditions ambiantes				De 0 °C à 40 °C		
Connexion gaz						
Dräger X-dock® 5300 / 6300				3 entrées de gaz pour le raccordement de trois gaz étalon différents + une entrée air frais + un orifice d'évacuation du gaz		
Dräger X-dock® 6600				6 entrées de gaz pour le raccordement de six gaz étalon différents + une entrée air frais + un orifice d'évacuation du gaz		
Connexions						
USB 2.0				3 appareils USB 2.0		
Connexion réseau				Oui		

Pour vos commandes

Versions prêtes à l'emploi

Dräger X-dock® 5300 X-am® 8000	X-dock® Master avec module X-am® 8000 et alimentation électrique. 3 connexions pour gaz étalon. Limité à un module.	83 21 882
X-dock® 5300 X-am® 125	X-dock® Master avec module X-am® 125 et alimentation électrique. 3 connexions pour gaz étalon. Limité à un module.	83 21 880
X-dock® 5300 Pac®	X-dock® Master avec module Pac® et alimentation électrique. 3 connexions pour gaz étalon. Limité à un module.	83 21 881

Stations « Maître »

X-dock® 6300 Master	3 connexions pour gaz étalon. Permet de raccorder jusqu'à 10 modules	83 21 900
X-dock® 6600 Master	6 connexions pour gaz étalon. Permet de raccorder jusqu'à 10 modules	83 21 901

Versions modulaires

Dräger X-dock® Module X-am® 8000		83 21 893
Dräger X-dock® Module X-am® 8000 (+)	permet de charger les détecteurs X-am® 8000	83 21 894
Module X-dock® X-am® 125		83 21 890
Module X-dock® X-am® 125+	permet de charger les détecteurs X-am® 125	83 21 891
Module X-dock® Pac®		83 21 892

Pour vos commandes

Alimentation électrique

Alimentation 24 V/1,3 A	Jusqu'à 3 modules	83 21 890
Alimentation 24 V/5 A	Jusqu'à 10 modules	83 21 891
Alimentation 12V avec adaptateur véhicule		83 21 892

X-dock® Manager

XDM Licence individuelle (non limitée dans le temps)		83 28 605
XDM Licence réseau (1 an)		83 28 606
XDM Licence réseau		83 28 607

Accessoires

Détendeur à pression constante 0,5 bar ; nickelé		83 24 250
Détendeur à constante 0,5 bar ; nickelé	La valve se referme immédiatement lors du retrait du tuyau et avec l'arrêt du débit.	83 24 251
Détendeur à pression constante 0,5 bar ; inox	Les détendeurs en inox sont particulièrement recommandés avec le CI2 et le PH3.	83 24 252
Support mural, standard		83 21 922
Support mural confort (angle réglable)		83 21 910
Cartouche d'étanchéité module X-am® 8000		83 26 543
Cartouche d'étanchéité module X-am® 125		83 21 986
Cartouche d'étanchéité module Pac®		83 21 987
Filtre pour entrée de pompe air frais		83 19 364
Tuyau fluoroélastomère		12 03 150
Porte-bouteille (version paillasse)		83 21 918
Porte-bouteille pour rail/montage mural DIN		83 21 928
Étiquettes de code-barres extérieur 22 x 8 mm (500 par rouleau)		AG 02551
Lecteur de codes-barres	CINO FBC6860LR	83 18 792

Notes

Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne

www.draeger.com

FRANCE

Dräger France SAS
Parc de Haute Technologie
25 rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00
Fax +33 (0)1 40 96 97 20
infofrance@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tél. +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV
Heide 10
1780 Wommel
Tél. +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Émirats Arabes Unis
Tél. +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact

