

Pompe Dräger X-am® Mark II Pompe externe pour détecteurs multi-gaz

La pompe Dräger X-am® Mark II est une pompe externe pour les détecteurs de gaz portatifs X-am® 2500, 5000, et 5600 conçue pour les mesures d'autorisation d'accès en espace confiné comme les réservoirs ou les puits. (Espace Clos) La pompe se déclenche automatiquement dès qu'elle est connectée à un appareil X-am® en opération marche. Le passage du mode pompe au mode diffusion est simple et rapide.



Avantages

Facile à utiliser

La pompe se fixe aux appareils 2500, 5000 et 5600 au moyen d'une pince. Le pompage démarre automatiquement lorsque la pompe est raccordée à un détecteur de gaz en opération. marche. La pompe s'éteint automatiquement lorsqu'elle est débranchée de l'appareil. L'utilisation du X-am avec la pompe n'a aucun effet sur de la pompe avec l'appareil est sans incidence sur les performances de mesure des gaz standards.

Chargement par port USB

La pile de la pompe peut être rechargée par port micro USB. On peut utiliser un chargeur de téléphone cellulaire standard peut être utilisé pour la connexion. L'état de charge de la pile est indiqué par un voyant à DEL se trouvant sur la pompe. Le chargement complet prend environ six heures.

Pratique et robuste

Avec ses 17,5 cm/6,9 po de haut et son poids très léger, la pompe est facile à transporter et à ranger. La pompe Dräger X-am est étanche à l'eau et aux poussières selon l'indice de protection IP67. Elle fonctionne de manière fiable reste fiable même à des températures allant jusqu'à -40 °C/-40 °F. La pile entièrement moulée est conçue pour résister aux chutes et aux chocs.

Gamme (portée) effective des mesures : Avec une protection contre les explosions

La pompe permet d'atteindre l'atmosphère ambiante des endroits inaccessibles, jusqu'à une distance de 45 m/147 pi, p. ex. dans les conduites, les puits et les réservoirs. La pompe a été optimisée pour les tuyaux de 3 mm/0,12 po de diamètre, ce qui permet des temps de réponse rapide courts et une faible consommation d'énergie. Parce que les détecteurs Dräger X-am 2500/5000/5600 et la pompe sont homologués pour une utilisation en Ex zone 0, vous êtes assuré d'une surveillance en continu et en toute sécurité des zones confinées (Espace clos).

Long temps de fonctionnement Longue autonomie pour les déploiements

La pompe n'est pas non seulement très extrêmement résistante à l'extérieur, mais aussi à l'intérieur. Son autonomie est d'au moins 20 heures de surveillance continue, selon le type d'application et les températures d'utilisation. Le temps de fonctionnement L'autonomie des détecteurs X-am n'est pas diminuée lorsqu'on utilise la pompe. D'ailleurs, il est possible d'évaluer le temps d'opération l'autonomie complète de la pompe à l'aide du logiciel CC-vision.

Enregistreur de données

Le temps d'opération L'autonomie de la pompe, l'état de charge, et les avertissements de la pile, et l'alarme de débit s'affichent sur les Dräger X-am et sont stockés dans l'enregistreur de données. Cela permet d'afficher les résultats des mesures d'autorisations d'accès en espace confiné séparément des évaluations de surveillance personnelle individuelle de l'exposition.

Composants du système

D-4704-2017



Ensemble CSE de base pour pompe X-am®

L'ensemble de base CSE pour pompe X-am® est composé d'une pompe, d'une sonde flottante, d'un tuyau en fluoroélastomère de 5 m/16,4 pi et d'une bandoulière.

D-43530-2015



Détecteur personnel (individuel) Dräger X-am® 2500

L'appareil X-am® 2500 de Dräger peut détecter avec fiabilité les gaz et les vapeurs combustibles, et l'O₂, le CO, le NO₂, le SO₂ et le H₂S avec précision et est le seul détecteur de 1 à 4 gaz dont vous aurez besoin dans des applications industrielles et de raffinerie. Le X-am 2500 réunit une technologie de capteur mesure fiable avec une longue durée de vie de la batterie grande autonomie et un fonctionnement intuitif, dans un instrument qui définit les normes en matière de sécurité.

D-23418-2017



Dräger personnel (individuel) X-am® 5000

Le Dräger X-am® 5000 appartient à la génération de détecteurs de gaz développées particulièrement pour les des applications de surveillance individuelle de personnes. Ce détecteur de 1 à 5 gaz détecte avec fiabilité les gaz et les vapeurs combustibles, l'O₂ ainsi que les concentrations nocives de gaz toxiques, de vapeurs organiques, de substance odorante et d'amines.

D-27784-2009



Détecteur personnel (individuel) Dräger X-am® 5600

Sa conception ergonomique et sa technologie de capteurs infrarouges innovante, le Dräger X-am 5600 est le plus petit des instruments de détection de gaz capables de mesurer jusqu'à six (6) gaz. Idéal pour la surveillance individuelle, cet appareil de détection robuste et étanche à l'eau mesure avec fiabilité et précision les vapeurs et les gaz explosifs, combustibles et toxiques ainsi que l'oxygène.

Accessoires

D-4701-2017



Ensembles CSE élargis pour pompe X-am®

Deux ensembles élargis composés d'une pompe X-am® Mark II, d'une sonde télescopique, d'une sonde flottante, de tuyaux : en fluor élastomère de 5 m/16,4 pi, en PVC de 3 m/0,12 pi et d'un en caoutchouc de 1 m, d'un module de charge, d'un régulateur de pression pour gaz d'étalonnage, d'un filtre pour la pompe et d'un adaptateur IRDA avec câble USB pour le transfert de données. Un des ensembles est composé d'un détecteur de 4 gaz standard X-am® 2500 avec capteurs; LEL, O₂, CO, H₂S avec gaz pour étalonnage et une pile NiMH.

D-4741-2017



Sonde flottante

Pour les mesures d'autorisation d'accès en espace clos (confiné), par exemple dans les réservoirs et les puits.

D-4747-2017



Sonde télescopique ES 150

Pour la détection des fuites. Un La sonde est fabriquée d'acier inoxydable, extensible jusqu'à 1,5 m/4,9 pi avec un tuyau de qualité FKM en fluoroélastomère.

D-4743-2017



Chargement par port Alimentation USB avec câble USB

Cette alimentation de recharge USB de recharge, montrée avec un câble USB, qui peut-être se commandée séparément. C'est cela qui charge la pompe Dräger X-am® Mark II.

Accessoires

D-4706-2017



Mallette pour pompe Dräger X-am®

La mallette de transport de la pompe Dräger X-am® comprend un bandoulière et l'espace nécessaire pour ranger le câble USB d'alimentation, le module de charge et le tuyau.

D-4717-2017



Bandoulière

Bandoulière avec deux mousquetons pour la pompe X-am®.

D-4735-2017



Tuyau de 5 m en fluoroélastomère (3 mm de diamètre)

Le tuyau de 3 mm de diamètre en fluoroélastomère résistant aux solvants permet d'accélérer le temps de purge et d'alléger le dispositif. Il est disponible au mètre et avec des raccords appropriés pour filtres à eau ou à poussières ainsi que pour sondes.

D-4728-2017



Protection en cuir

L'étui en cuir permet de protéger l'appareil et la pompe du X-am®. Il est doté d'une ganse à l'arrière et peut être utilisé pour loger également la pompe lorsque séparée du X-am®.

Services



Entretien Dräger

Lorsque l'équipement de sécurité de votre exploitation est soutenu par 125 années d'expérience et est pris en charge par la même équipe de spécialistes qui l'a conçu, vous pouvez compter sur des solutions de maintenance et de location qui répondront à tous vos besoins uniques spécifiques. Avec les solutions de sécurité de Dräger, vous obtenez une tranquillité d'esprit totale, une sécurité budgétaire et une assistance multiservices sur lesquelles vous pouvez compter en tout temps. Voilà l'avantage du service Dräger.

Caractéristiques techniques

Pompe Dräger X-am®

Dimensions	67 x 175 x 38 mm (2,6 x 6,9 x 1,5 po) (sans X-am®) 67 x 220 x 55 mm (2,6 x 8,7 x 2,2 po) (avec X-am®)
Poids	Environ 200 g (7,1 oz)
Température de fonctionnement	-20 à +50 °C (-4 à +122 °F) (brièvement jusqu'à -40 °C [-40 °F])
Température ambiante de chargement admissible	0 à 35 °C (32 à 95 °F)
Temps de chargement	< 6 heures
Autonomie (temps d'opération)	> 20 heures, selon le type d'utilisation et la température
Longueur maximale du tuyau	45 m
Débit d'air	0,4 L/min
Température de stockage	Jusqu'à un mois entre -20 et 60 °C (-4 à 140 °F), sinon de -20 et 45 °C (-4 à 113 °F)
Pression	700 à 1,300 hPa
Humidité de l'air	0 à 95 % H.R. (HR)
Classe de protection IP	IP67
Homologations	c_CSA_us ATEX/IECEx (Zone 0 T4 et M1) DNV-GL Label Marquage CE

Pour vos commandes

Accessoires pour pompe	N° de commande
Pompe Dräger X-am® Mark II comprenant chargeur USB avec prise murale et bandoulière	83 27 115
Ensemble CSE pour pompe Dräger X-am® Mark II	83 27 117
Ensemble CSE élargi avec détecteur de 4 gaz X-am® 2500 standard et gaz pour étalonnage	83 27 116
Ensemble CSE élargi personnalisable pour X-am® avec pompe Mark II	83 27 106
Câble USB 2.0	83 27 108
Chargeur Alimentation USB	83 27 102
Bandoulière	83 19 386
Mallette pour pompe Dräger X-am® Mark II	83 27 104
Filtre avec raccordement pour tuyau (3 mm et 5 mm)	83 19 364
Pince	56 00 956
Sonde télescopique ES 150, 1,5 m/4,9 pi	83 16 533
Sonde flottante	83 27 654
Tuyau en fluoroélastomère (FKM) de 5 m (3 mm de diamètre)	83 25 705
Filtre de protection contre la poussière/l'eau pour la pompe X-am 1/2/5	45 43 759
Ensemble de rechange, orifice d'aspiration avec écrou, X-am® 1/2/5	45 94 854
Ensemble, pompe MSHA PX2 avec adaptateur for pour X-am® 1/2/5	45 43 982
Ensemble pompe poire manuelle avec tuyauterie Tygon de 3 m (10 pi)	45 94 585

Pour vos commandes

Piège à eau, filtre pour poussière/brume pour l'ensemble pompe poire manuelle	45 23 078
--	-----------

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

CANADA

Draeger Safety Canada Ltd.
2425 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tél +1 905 212 6600
Toll-free +1 877 Dräger 1
(+1 877 372 4371)
Fax +1 877 651 0902
Toll-free Fax +1 800 329 8823

ÉTATS-UNIS

Draeger, Inc.
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969
Tel +1 800 4DRAGER
(+1 800 437 2437)
Fax +1 215 723 5935
info.usa@draeger.com

Service Clientèle
Tél +1 800 858-1737
Fax +1 800 922-5519

Service technique
Tél 888 794 3806
Fax 888 794 3807

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

