

Dräger X-am 5000



ST-9618-2007

Le plus petit des détecteurs de jusqu'à cinq gaz. Le Dräger X-am 5000 appartient à une nouvelle génération de détecteurs de gaz spécialement conçus pour un usage personnel. Il détecte entre un et cinq gaz, notamment des gaz et des vapeurs combustibles, ainsi que l'oxygène et les concentrations dangereuses de CO, H₂S, CO₂, Cl₂, HCN, NH₃, NO₂, PH₃ et SO₂. Différents types de calibrage du capteur catalytique Ex permettent d'obtenir une sensibilité encore supérieure à des gaz et des vapeurs combustibles spécifiques. Grâce à la technologie XXS de capteurs longue durée, le Dräger X-am 5000 offre une sécurité maximum, avec des coûts de fonctionnement extrêmement bas.



ST-1639-2007

Dräger X-am 5000 :
Le plus petit des détecteurs de jusqu'à cinq gaz.

De conception ergonomique et de la taille d'un téléphone mobile

En dépit de ses fonctions avancées, sa conception ergonomique et son format léger et compact font du Dräger X-am 5000 un appareil pratique et aussi confortable à porter qu'un téléphone mobile. Avec deux boutons seulement, le panneau de contrôle est réduit à l'essentiel. Le menu est convivial et facile à suivre.

Capteur électrochimique longue durée

La longévité du capteur catalytique et la garantie de durée de service de 5 ans du capteur d'oxygène sont uniques sur le marché des détecteurs. Le Dräger X-am 5000 est équipé de la génération XXS miniaturisée des capteurs électrochimiques hautes performances DrägerSensors.

Un appareil polyvalent, grâce au changement aisé des capteurs

Le changement, la mise à jour et le calibrage des capteurs pour détecter d'autres gaz est d'une grande simplicité. La possibilité d'adapter ainsi le Dräger X-am 5000 à l'usage désiré ouvre la voie à davantage d'applications, y compris à la location d'équipement.

Un capteur Ex innovant, avec un éventail complet de fonctions

Le capteur catalytique Ex mesure les concentrations de méthane entre 0 et 100 % LEL et entre 0 et 100 % vol. La méthode de calibrage choisie permet de calibrer facilement l'appareil pour la détection des vapeurs. Lorsque sa sensibilité est réglée au maximum, le détecteur est encore plus utile pour vous avertir de dangers non anticipés.

Robuste et étanche à l'eau

Le Dräger X-am 5000 est extrêmement robuste : avec une étanchéité eau/poussières de classe IP 67, l'instrument continue de fonctionner parfaitement, même après être immergé. En outre, la protection intégrée en caoutchouc et les capteurs résistants aux chocs assurent que le détecteur ne souffre pas des impacts et des vibrations. Enfin, le Dräger X-am 5000 n'est pas sensible aux interférences électromagnétiques.

Pompe externe

La pompe externe en option, munie d'un tuyau souple de jusqu'à 20 mètres de long, permet d'effectuer des mesures en pré-entrée, par exemple dans des réservoirs, des puits, etc. La pompe démarre automatiquement à l'insertion du détecteur.

Des solutions optimales de calibrage et d'essais fonctionnels ("bump test")

Simple, rapide et professionnel : des essais fonctionnels ("bump test") à une documentation complète, l'utilisateur a à sa disposition un éventail de solutions sur site pratiques qui lui offrent une sécurité maximale, quelle que soit l'application. Le poste de calibrage et d'essai automatique Dräger E-Cal et le poste de bump test Dräger apportent des gains de temps et une réduction de la charge de travail.

Options de calibrage

Un calibrage sur air libre, sur mélange gazeux ou sur un seul gaz peut être effectué directement à partir du menu du Dräger X-am 5000.

Plusieurs options d'alimentation électrique

Le Dräger X-am 5000 fonctionne sur piles alcalines standard ou sur piles NiMH rechargeables. Il peut également accueillir une pile T4, rechargeable sans avoir à être retirée de l'appareil.

Entrée sûre des gaz :

orifice d'entrée du gaz en haut et à l'avant de l'appareil.

Alarme visuelle :

voyant visible à 180°.

Capteurs DrägerSensors :

rapides, précis et durables.

Plaque avant réfléchissante :

permet de retrouver facilement l'appareil dans l'obscurité ou dans l'eau.

Afficheur grand format :

tous les relevés sont visibles d'un seul coup d'oeil.



ST-1639-2007

INFORMATIONS DE COMMANDE

RENSEIGNEZ-VOUS SUR LES CONFIGURATIONS DISPONIBLES AUPRÈS DU SERVICE CLIENTÈLE (1-800-858-1737).

Dräger X-am 5000, instrument de base	83 20 000
Sans alimentation électrique, avec enregistreur de données, certifications du fabricant et certificat de calibrage. Pile et capteurs à commander séparément.	
Alimentation électrique alcaline avec 2 piles alcalines AA	83 18 703
Alimentation à piles rechargeables NiMH T4	83 18 704
Alimentations électriques supplémentaires	
Kit de recharge des piles, comprenant : une pile NiMH T4 avec chargeur et câble de connexion (international) pour un seul chargeur	83 18 785
Piles alcalines (2 unités) pour alimentation électrique alcaline	83 18 708
Piles NiMH T3 pour alimentation électrique 83 18 703, recharge externe (2 unités nécessaires)	83 19 426

Capteurs (choix de 1 à 4 capteurs)

CatEx 125	68 11 050
DrägerSensor XXS O ₂	68 10 881
DrägerSensor XXS CO	68 10 882
DrägerSensor XXS H ₂ S	68 10 883
DrägerSensor XXS NO ₂	68 10 884
DrägerSensor XXS SO ₂	68 10 885
DrägerSensor XXS PH ₃	68 10 886
DrägerSensor XXS HCN	68 10 887
DrägerSensor XXS NH ₃	68 10 888
DrägerSensor XXS CO ₂	68 10 889
DrägerSensor XXS Cl ₂	68 10 890
DrägerSensor XXS OV	68 11 530
DrägerSensor XXS OV-A	68 11 535
DrägerSensor XXS H ₂ S LC (pour basses concentrations)	68 11 525
DrägerSensor XXS CO/H ₂ S	68 11 410
Calibrage spécial pour capteurs Ex disponible (réglage standard : méthane)	

Accessoires de recharge

Chargeur	83 18 639
Kit électrique avec câble de connexion (international) pour jusqu'à 20 chargeurs	83 15 805
Kit électrique (international) pour jusqu'à 5 chargeurs	83 16 994
Kit électrique (international) pour jusqu'à 2 chargeurs	83 15 635
Câble de connexion de véhicule 12V/24V, pour chargeur	45 30 057
Base de rangement de chargeur (1 seul appareil) pour véhicule	83 18 779

Accessoires de pompage

Pompe externe Dräger X-am 1/2/5000, sans tuyau	83 19 400
Pompe manuelle avec tuyau en Tygon de 3 mètres	45 94 585
Kit espaces confinés pour pompe Dräger X-am 1/2/5000	45 43 760
Etui avec pompe et tuyau en Tygon de 5 mètres, sonde flottante et filtre de recharge	
Mallette de transport pour pompe Dräger X-am 1/2/5000 et accessoires	83 19 385
Mallette en cuir pour pompe Dräger X-am 1/2/5000	83 19 380
Filtre de pompe Dräger X-am 1/2/5000	45 43 759

Accessoires de calibrage

Base de calibrage de détecteur Dräger X-am 1/2/5000	83 18 752
Module Dräger X-am 1/2/5000 E-Cal	83 18 754
Poste de bump test Dräger X-am 1/2/5000, sans bonbonne de gaz	83 19 131
Kit imprimante pour poste de bump test Dräger X-am 1/2/5000, comprenant une imprimante, un câble de connexion, des piles NiMH, un câble USB, une aide de positionnement et le logiciel CC-Vision®	83 21 011

Accessoires de configuration et d'enregistrement des valeurs mesurées

Dräger GasVision®	83 14 034
Dräger CC-Vision®	64 08 515
USB DIRA avec câble USB	83 17 409
Kit 1 de communication pour ordinateur Dräger X-am 1/2/5000, avec câble USB et logiciel Dräger CC-Vision®	83 18 761
Kit 2 de communication pour ordinateur Dräger X-am 1/2/5000, avec câble USB, logiciel Dräger CC-Vision® et lecteur de code à barres	83 18 762

Mallettes

Mallette en cuir	45 43 755
------------------	-----------



Dräger X-am 5000 :
Robuste et étanche à l'eau.



Dräger X-am 5000 :
Petit et ergonomique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (l x h x p)	47 x 129 x 31 mm (1,85 x 5,08 x 1,22 po)	
Poids	Environ 220 g (7,8 oz)	
Conditions ambiantes	Température	-20 à +50 °C (de -4 à + 122 °C)
	Pression	entre 700 et 1 300 mbars (20,7-38,4 pouces de mercure)
	Humidité	10 to 95 % HR
Alarmes	Alarme visuelle	Voyant 180°
	Alarme sonore	sons multiples > 90dB à 30 cm (1 pi)
	Alarme vibratoire	
Options piles	Piles alcalines, NiMH rechargeables pour bloc piles alcalines, bloc piles T4	
Durée de fonctionnement	> 12 heures, avec mode à impulsion > 40 heures	
Durée de recharge	< 4 heures	
Enregistreur de données	Lecture par infrarouge d'environ 1 000 heures pour 5 gaz, et intervalles de lecture d'une minute	
Fonctionnement de la pompe	Longueur maximum de tuyau de 20 m (65,6 pi) , 30 heures avec 3 piles alcalines AA	
Homologations	ATEX	I M1 Ex ia I
		II 1G Ex ia IIC T3
		I M2 Ex d ia I
		II 2G Ex d ia IIC T4/T3
	UL	Classe I et II, Div. 1 Groupes A, B, C, D, E, F, G T.-Code T4/T3
	CSA	en instance
	IECEX	Ex ia I
		Ex ia IIC T3
		Ex d ia I
		Ex d ia IIC T4/T3
Sceau CE	Compatibilité électromagnétique (directive 89/336/EEC)	
RoHS	Directive 2002/95/EC	



DRAEGER SAFETY, INC.
101 Technology Drive
Pittsburgh, PA 15275-1057
États-Unis
Tél. 1-4127-8383
Fax 1-412-787-2207
www.draeger.com

SERVICE CLIENTÈLE
Tél. 1-800-858-1737
Fax 1-800-922-5519

SERVICES TECHNIQUES
Tél. 1-888-794-3806
Fax 1-888-794-3807

DRAEGER SAFETY CANADA LTD.
7555 Danbro Crescent
Mississauga, ON L5N-6P9
Canada
Tél. 1-905-821-8988
Fax 1-905-821-2565

SERVICE CLIENTÈLE
Tél. 1-877-372-4371
Fax 1-800-Fax-Tube

DRAEGER SAFETY S.A. DE C.V.
Av. Peñuelas No. 5
Bodega No. 37
Fraccionamiento Industrial
San Pedrito
Queretaro, Qro. C.P. 76148
Mexique
Tél. 1-52-442-246-1113
Fax 1-52-442-246-1114