

Dräger X-am 1700



Dräger X-am 1700 :
un détecteur 4 gaz individuel pour deux ans de surveillance d'air.

Le Dräger X-am 1700 appartient à la nouvelle génération des détecteurs 4 gaz spécialement conçus pour un usage personnel. Garanti sans entretien, il mesure les vapeurs et les gaz explosifs, ainsi que l'oxygène, le monoxyde de carbone et l'hydrogène sulfureux. Il est prévu pour fonctionner pendant deux ans. Le Dräger X-am 1700 offre une grande fiabilité de mesure à un prix raisonnable.

Conception ergonomique et taille micro

Léger et de la taille d'un téléphone portable, le Dräger X-am 1700 est extrêmement pratique et sans encombre. Il est également très facile à opérer, grâce à un panneau de commande à deux touches et un menu convivial.

Mesure sensible des gaz explosifs

Le capteur Ex catalytique réagit rapidement aux gaz explosifs et offre aussi une sensibilité élevée aux vapeurs organiques combustibles.

Capteurs électrochimiques de précision

Notre nouvelle technologie DrägerSensors® XXS garantit votre sécurité.

Robuste et étanche à l'eau

Résistant : Avec une résistance à l'eau et aux poussières allant jusqu'à IP 67, l'instrument continue de fonctionner parfaitement, même après être tombé dans l'eau. En outre, la protection intégrée en caoutchouc et les capteurs résistants aux chocs assurent que l'appareil ne souffre pas des impacts et des vibrations.

Deux surfaces d'entrée des gaz

Deux fois plus fiable: L'instrument est spécialement étudié pour que le gaz y pénètre devant et derrière, de façon à détecter les dangers même s'il est accidentellement mis dans une poche.

Toute une plage de fonctions d'alarme

En cas de danger, le Dräger X-am 1700 fournit trois types d'alarme :

1. Sonnerie à sons multiples de haut volume
2. Voyant visible à 180°
3. Alarme vibratoire intégrée

Plusieurs options d'alimentation électrique

Le Dräger X-am 1700 fonctionne sur piles alcalines standard ou sur piles NiMH. Il peut également être configuré pour accueillir une pile T4 rechargeable dans l'appareil. La pile peut être rechargée en atelier ou dans un véhicule, à votre choix.

Gestion intelligente des données

Rien n'échappe au Dräger X-am 1700 : L'instrument est muni d'un journal automatique d'événements qui enregistre les alarmes, les erreurs et le résultat des tests de fonctionnement. Les données sont transmissibles à un ordinateur par interface infrarouge et peuvent être analysées à l'aide du logiciel GasVision® de Dräger.

Enregistrement de l'utilisateur en quelques secondes

Absolument essentiel pour s'assurer que l'instrument est remis à la bonne personne : Le kit d'enregistrement en option, utilisé en conjonction avec le logiciel CC-Vision® de Dräger, permet un usage individualisé des appareils et une vérification rapide de leur état lorsqu'ils sont rendus.

Pour plus de détails, visitez www.draeger.com/x-am.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Dräger X-am 1700

Dräger X-am 1700 avec une durée de vie de deux ans, muni de piles alcalines et de capteurs EX, O₂, CO et H₂S 83 18 730

Alimentations électriques

Alimentation NiMH T4 avec chargeur et bloc 83 18 785

Accessoires d'enregistrement des valeurs mesurées et de la configuration

Kit de communication #1 à un ordinateur avec port USB, Dräger CC-Vision® y compris logiciel d'inscription 83 18 761

Accessoires de test

Poste de Bump test Dräger 83 19 131

Bouteille de mélange gazeux, 2,5 vol.-% CH₄ ; 100 ppm CO ; 25 ppm H₂S ; 17 vol.-% O₂ 45 94 655

TECHNICAL DATA

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 entre -20 et +50 °C (-4 à 122 °F)	
Pression	entre 700 et 1 300 mbars (20,7-38,4 pouces de mercure)	
Humidité	entre 10 et 95 % h.r.	
Capteur	Plage de mesure	Temps de réponse T50 (s)
Ex	0-100 % LIE ou 0-5 vol.-%	8
O ₂	0 - 25 vol.-%	6
CO	0 - 2000 ppm	6
H ₂ S	0 - 200 ppm	6
Classe de protection IP	Instrument et capteur, IP 67	
Alarmes	Voyant 180 °/sonnerie sons multiples > 90 dB à 30 cm (1 pi)/alarme vibratoire	
Durée de fonctionnement	Pile alcaline > 12 heures/Bloc NiMH T4 > 12 heures	
Durée de recharge	< 4 heures	
Journal d'événements	Enregistre jusqu'à 65 000 événements	
Homologations	ATEX	II 2G EEx ia d IIC T4/T3 - I M2 EEx ia d I
	UL	Cl. I Div. 1 Groupes A,B,C,D - Cl. II E,F,G T.-Code T4/T3
	CSA (en instance)	Cl. I Div. 1 Groupes A,B,C,D - Cl. II E,F,G T.-Code T4/T3
	IECEX	Ex ia d I/IIC T4/T3
	Label CE	Compatibilité électromagnétique (directive 9/336/EEC)



FILIALES

DRAEGER SAFETY, INC.
101 Technology Drive
Pittsburgh, PA 15275-1057
États-Unis
Tél 1-412-787-8383
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 52-442-246-1113
Fax 52-442-246-1114