

Dräger X-am® 5100

Appareil de détection monogaz

Que ce soit dans le domaine de la fabrication de produits pétroliers, de l'emballage aseptisé, de la protection anticorrosion ou de la production spatiale, avec le détecteur monogaz portatif Dräger X-am® 5100, vous faites le choix de la sécurité. Bénéficiant de la technologie éprouvée des capteurs Dräger, il est spécialement conçu pour la surveillance des gaz réactifs tels que l'HF, l'HCl, l'H₂O₂ ou encore l'hydrazine.



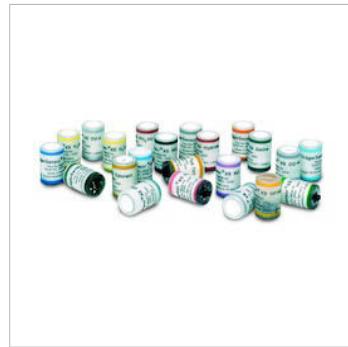
D-3174-2011

Avantages

Your advantages at a glance

- Continuous, precise and reliable measurement
- A special device design with direct gas entry guarantees fast sensor response and precise measurement data by preventing gas adsorption on the device housing
- Lightweight and robust
- Slip-proof and compact design
- Triple alarm: visual (360°), audible (multi-tone), vibration
- Easy to use: two-button operation and user-friendly menus
- Highly resistant to impacts, vibrations and electromagnetic radiation
- Can be operated using replaceable alkaline batteries or a T4 NiMH rechargeable battery, which can be charged right in the device

Composants du système



DrägerSensor XS

Les capteurs Dräger permettent de détecter de nombreux gaz et vapeurs différents. Nous concevons et fabriquons nous-mêmes nos capteurs. De plus, vous tirez parti de la longue durée de vie des capteurs et de faibles coûts d'exploitation.

Composants du système



Dräger X-zone® 5500

Une surveillance de zone à la pointe de la technologie : la Dräger X-zone® 5500, associée aux détecteurs de gaz Dräger X-am® 5000, 5100 ou 5600, peut mesurer jusqu'à six gaz. Elle vient s'ajouter à notre technologie de détection portative de gaz pour en faire un système complet offrant de multiples applications.

Accessoires



Logiciels de configuration et d'évaluation Dräger

Le logiciel Dräger permet la sauvegarde des résultats de mesure, la configuration des détecteurs de gaz et la visualisation des caractéristiques de fonctionnement.



Gaz et accessoires de calibrage

Le calibrage des appareils vous permet d'utiliser votre équipement en toute sécurité et de respecter les réglementations et les règles d'usage en vigueur. Plusieurs solutions vous sont proposées pour le calibrage de vos détecteurs.

Accessoires



Batterie NiMH rechargeable et kit de charge



Vehicle charger mounting kit for a Dräger X-am 1/2/5x00 charging module

Produits associés



Dräger Pac® 3500

Rapide et fiable, précis et sans entretien pendant 2 ans : le Dräger Pac® 3500 est idéal pour la surveillance individuelle en milieu industriel du monoxyde de carbone, du sulfure d'hydrogène ou de l'oxygène.

Produits associés



Dräger Pac® 5500

Parfaitement adapté aux interventions longues : l'appareil de détection monogaz Dräger Pac® 5500 n'a pas de durée de vie limitée dans le temps. Il est idéal pour une surveillance individuelle rapide et précise, pour la détection du monoxide de carbone, du sulfure d'hydrogène ou de l'oxygène.



Dräger Pac® 7000

Sur le lieu de travail, la sécurité a toujours la priorité : selon le choix du capteur, le détecteur monogaz Dräger Pac® 7000 donne l'alerte de manière fiable en cas de concentration dangereuse de 14 gaz différents. Unique : la garantie de 5 ans en option pour les versions H₂S, O₂ et CO.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x H x P)	48 x 130 x 44 mm
Poids	220 – 250 g
Conditions environnantes	Température: -20 – +50 °C Pression: 700 – 1.300 mbar Humidité relative: 10 – 90 % H.R.
Indice de protection IP	IP 54
Alarme	visuelle: 360°, LEDs clignotantes en haut et en bas sonore : alarme à sons multiples (> 90 dB à 30 cm) vibratoire
Datalogger	> 1.000 h. avec un pas d'enregistrement d'une minute
Autonomie	pile alcaline > 180 h Batterie rechargeable > 150 h
Temps de charge	< 4 heures
Homologations	ATEX II 1G EEx ia d IIC T4 / T3 Ga I M1 EEx ia I Ma IECEx Ex ia I Ma / IIC T4 / T3 Ga CE compatibilité électromagnétique (directive 89 / 336 / CE)

Pour vos commandes

Description	Domaine de mesure	Résolution	Temps de réponse (t90)	Référence
Appareil de base X-am 5100, avec datalogger intégré, certificat de conformité et de calibrage.				83 22 750
Pour être fonctionnel l'appareil doit être équipé d'un capteur et d'une unité d'alimentation.				
Capteur XS HF/HCl	0 – 30 ppm	0,1 ppm	60 sec. (t50)	68 09 140
Capteur XS H ₂ O ₂	0 – 20 ppm	0,1 ppm	60 sec.	68 09 170
Capteur XS Hydrazine	0 – 3 ppm	0,01 ppm	180 sec.	68 09 190
Unités d'alimentation				
Batterie NiMH T4		83 18 704		
Batterie NiMH T4 HC		83 22 244		
Boîtier piles alcalines T3/T4 (sans pile)		83 22 237		
Piles alcalines T3 (quantité 2)		83 22 239		
Accessoires de charge				
Module de charge		83 18 639		
Kit complet batterie comprenant : batterie NiMH T4, module de charge et alimentation individuelle		83 18 785		
Câble allume cigare 12V/24V pour module de charge		45 30 057		
Kit véhicule pour un module de charge		83 18 779		
Kit complet batterie HC comprenant : batterie NiMH T4 HC, module de charge et alimentation individuelle		83 22 785		
Accessoires de calibrage				
Adaptateur de calibrage		68 06 291		
Gaz de calibrage HCl (10 ppm)		68 12 107		
Gaz de calibrage HCl (25 ppm)		68 12 115		
Gaz de calibrage SO ₂ (10 ppm)		68 10 645		

Pour vos commandes

Accessoires pour le transfert des données et configuration

Logiciel GasVision7	83 25 646
Logiciel CC-Vision	gratuit
Câble IRDA USB	83 17 409

Autres accessoires

Dräger X-Zone 5500 - 868 MHz, 24 Ah avec pompe intégrée	83 24 821
Capot de pompe X-Zone 5500 pour Dräger X-am 5100	83 23 938

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
Moisligner Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne
www.draeger.com

FRANCE

Dräger Safety France SAS
3c, route de la Fédération
BP 80141
67025 Strasbourg
Tél +33 (0)3 88 40 76 76
Fax +33 (0)3 88 40 76 67
safety.france@draeger.com

BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV
Heide 10
1780 Wemmel
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, Emirats 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

