

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.

Clip crocodile

- fixation aisée, par exemple aux vêtements

Boîtier robuste

- protection eau et poussières selon IP54
- très bonne perméabilité

Commande simple à deux touches

- pour une utilisation intuitive

D-31714-2011



Entrée du gaz
entrée du gaz par le haut

Grand afficheur
toutes les informations d'un coup d'oeil

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



D-4946-2014

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 portable de gaz pour en faire un système complet offrant de multiples applications.

Accessoires



D-30746-2015

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.



ST-5080-2005

Gaz et accessoires de calibration

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



D-11284-2009

Batterie NiMH rechargeable et kit de charge



ST-15012-2008

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

Produits associés



D-1925-2009

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

D-537-2009



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 monoxyde de carbone, du sulfure d'hydrogène ou de l'oxygène.

ST-1758-2005



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 environnementales	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. Pour être fonctionnel l'appareil doit être équipé d'un capteur et d'une unité d'alimentation.				83 22 750
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 véhicule 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
Capôt 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
Moislinger 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

SUISSE

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

