

Dräger X-am 7000



L'appareil Dräger X-am 7000 certifié ATEX, UL et CSA est la solution innovante pour la détection simultanée et en continu de 5 gaz. L'appareil Dräger X-am 7000 peut être équipé avec 3 capteurs électrochimiques et 2 capteurs catalytiques ou infrarouges. C'est l'allié idéal pour une surveillance fiable du taux d'oxygène et de gaz et vapeurs toxiques.

Flexibilité grâce à une large gamme de capteurs

La gamme de plus de 25 capteurs Dräger permet la détection de plus de 100 gaz et vapeurs toxiques.

Le domaine de mesure des capteurs électrochimiques, Ex catalytiques et infrarouges peut être modifié d'un gaz à l'autre par la simple pression d'une touche, sans nécessité de recalibrage.

Capteurs intelligents et interchangeables

Chaque capteur est reconnu automatiquement par le détecteur. Tous les capteurs sont pré-calibrés et la reconfiguration du détecteur Dräger X-am 7000 se fait par simple changement de capteur. Aucune intervention supplémentaire est requise.

Fonctions Logiciel

Le logiciel du détecteur Dräger X-am 7000 a été élaboré en collaboration avec nos clients, pour une utilisation simple. Les fonctions valeurs VME et VLE, valeurs maximales peuvent être visualisées ou activées sans formation spéciale.

Différents systèmes d'alarme

En alarme, l'alarme sonore par sirène multisons et l'alarme visuelle est visible sur 360° et attire l'attention des utilisateurs. Un signal de bon fonctionnement est émis toutes les 6 secondes.

Afficheur complet

Le grand afficheur LCD et la fonction alarme auto-zoom permettent une prise de connaissance facile des valeurs et symboles affichés pour une prise en compte immédiate de la situation ou du danger.

Fonction recherche de fuites

L'X-am 7000 est la solution pour la recherche de fuite. Une nouvelle sonde flexible simplifie la détection de fuites autour des collerettes, systèmes de verrouillage et soupapes. En mode recherche, l'appareil délivre des bips rapides ou lents selon la concentration de gaz détectée.

Solide et imperméable

En plus de la protection contre les projections d'eau et de poussières, l'appareil Dräger X-am 7000 peut être immergé sans risque. Une sacoche spéciale en caoutchouc protège l'appareil contre une chute de 1,5 m.

Construit pour durer

La construction innovante du bloc batterie rechargeable avec gestion intelligente garantit une fonctionnalité totale de l'appareil durant plus de 20 heures. Les capteurs Dräger utilisés ont une durée de vie supérieure à 5 ans.

Gestion des données

Une mémoire de données intégrée mémorise jusqu'à 3000 valeurs, avec un maxi de 50 heures d'enregistrement. Les données peuvent être transférées sur PC via une interface infrarouge en association avec le logiciel «GasVision».

Pompe intégrée robuste

La pompe intégrée permet l'échantillonnage de gaz jusqu'à une distance de 45 m. En cas de faible débit, une alarme informe l'utilisateur.

Dräger X-am 7000:
Modulaire, robuste et imperméable



- Capteurs Dräger rapides, précis et fiables
- Fonction alarmes sonore, visuelle et par vibration
- Afficheur grand format : toutes les valeurs et informations en un coup d'œil
- Boîtier robuste, compact, et étanche

Désignation	Référence
Dräger X-am 7000 avec protection caoutchouc, lanière de transport, adaptateur de calibrage, filtre eau et poussières, sans datalogger, sans pompe intégrée	83 17 400
Batterie NiMH 4,8 V / 3,0 Ah	83 17 408
Batterie NiMH 4,8 V / 6,0 Ah	83 17 454
Pompe interne avec adaptateur de pompe	83 17 804
Datalogger	83 17 704
Module de charge	83 16 487
Alimentation pour 8 modules de charge	83 15 805
Alimentation pour 1 module de charge	83 15 635
Alimentation pour 2 modules de charge	83 16 994
Adaptateur pour véhicule	83 12 645
Adaptateur de pompe	83 17 639
Tuyau rallonge capteur pour calibrage avec vapeurs	68 09 325
Sacoche de transport cuir	83 17 683
Sacoche de transport nylon	83 17 684
Lanière de transport (sangle avec plaque)	83 16 878
Ceinture (pour adaptation sur cadre de transport)	83 16 682
Clip de transport	83 17 771
Logiciel GasVision	83 14 034
Logiciel CC-Vision	64 08 515
Capteurs pour Dräger X-am 7000	
IR Ex 0-100% LIE	68 10 460
IR CO ₂ 0-5 Vol%	68 10 590
IR CO ₂ HC 0-100 Vol%	68 10 599
EX-cat 0-100% LIE	68 10 710
EX-cat 0-100Vol% CH4 / 0-100Vol%LIE	68 10 410

Désignation	Référence
Capteurs Dräger XS R	
CO	0-2000 ppm 68 10 258
H ₂ S	0-100 ppm 68 10 260
O ₂	0-25 Vol% 68 10 262
Capteurs électrochimiques Dräger XS	
CO	0-2000 ppm 68 09 105
H ₂ S 100	0-100 ppm 68 09 110
H ₂ S HC	0-1000 ppm 68 09 180
O ₂ LS	0-25 Vol% 68 09 130
O ₂ 100	0-100 Vol% 68 09 550
NO	0-200 ppm 68 09 125
SO ₂	0-100 ppm 68 09 160
NO ₂	0-50 ppm 68 09 155
COCl ₂	0-3 ppm 68 09 582
NH ₃	0-200 ppm 68 09 145
HCN	0-50 ppm 68 09 150
Cl ₂	0-20 ppm 68 09 165
Hydrures	0-20 ppm 68 09 135
CO ₂	0-5 Vol% 68 09 175
OV	0-200 ppm 68 09 115
OV-A	0-100 ppm 68 09 522
Odorant	0-40 ppm 68 09 200
PH ₃ HC	0-1000 ppm 68 09 535
Amines	0-100 ppm 68 09 545
CO HC	0-1000 ppm 68 09 120
H ₂	0-2000 ppm 68 09 185
Capteurs Dräger XS 2	
CO	0-2000 ppm 68 10 365
H ₂ S	0-100 ppm 68 10 370
O ₂	0-25 Vol% 68 10 375

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

X-am 7000 5 voies de mesure : 3 capteurs électrochimiques et 2 capteurs catalytiques ou infrarouges

Taille (hxlxp)	env. 150 x 140 x 75 mm
Poids	* appareil env. 600 g * batterie rechargeable 490 g (3 Ah) - 730 g (6 Ah)
Conditions environnantes	* température -20 à +55°C (brièvement jusqu'à 60°C) * pression 700 à 1300 hPa * humidité 10 à 95% HR
Indice de protection boîtier	IP 67
Durée de vie batterie	NiMH (4,8V-3 Ah) > 9 heures / NiMH (4,8V-6 Ah) > 20 heures
Alarme acoustique	> 95 dB (A) à 30 cm
Temps de charge	3,5 à 7 heures selon le type de batterie
Mode pompe	longueur maximale du tuyau d'aspiration : 45 mètres
Certification (en cours)	* ATEX II 2G EEx ia d IIC T4 ; -20°C < Ta < +60°C / I M2 EEx ia d I * UL Classe I, Div 1, Groupes A, B, C, D ; code température T4 * CSA Classe I, Div 1, Groupes A, B, C, D ; code température T4 * marquage CE compatibilité électromagnétique (directive 89/336/CEE)

Siège social

Dräger Industrie s.a.s.

http://www.draeger-safety.fr
3c, route de la Fédération - BP 141
F-67025 Strasbourg Cedex 1
☎ 03 88 40 76 76 - 📠 03 88 40 76 67
Div. Protection: protection.france@draeger.com
Div. Détection: instrum.france@draeger.com

Division Export - 67 Strasbourg

☎ 03 88 40 76 76 - 📠 03 88 40 76 93

Agences:

Ile-de-France - Normandie - 91 Bièvres

☎ 01 69 35 57 57 - 📠 01 69 85 39 39

Ouest - 44 Nantes

☎ 02 40 49 09 79 - 📠 02 40 49 10 27

Sud-Est - 13 Aix-en-Provence

☎ 04 42 39 44 01 - 📠 04 42 39 43 58

Nord-Est - 67 Strasbourg

☎ 03 88 40 76 76 - 📠 03 88 40 20 20

Rhône-Alpes - Auvergne - 38 Meylan

☎ 04 76 90 71 01 - 📠 04 76 41 01 62

Sud-Ouest - 40 Tosse

☎ 05 58 49 99 99 - 📠 05 58 43 01 36



La Formation

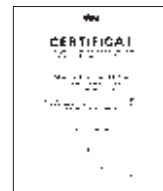
Pour pouvoir choisir et utiliser le matériel adéquat au mieux de ses performances. Qu'il s'agisse de sélectionner la technique la mieux adaptée, ou de maintenir en parfait état, un équipement de protection respiratoire ou de détection de gaz, le fabricant est l'interlocuteur privilégié.

La société Dräger a mis en place ce service pour communiquer le savoir-faire de la société, et parfaire ainsi celui de l'utilisateur.



Le Service Après-Vente

Le concept du S.A.V. chez Dräger est un service de proximité, composé de techniciens itinérants et de 6 agences en France. Garant du bon fonctionnement de vos appareils, le DrägerService vous propose des contrats de maintenance adaptés à l'utilisation de vos équipements et en conformité avec les règles constructeurs. Ainsi Tranquillité rime avec Sécurité.



Le Système Assurance Qualité

Le groupe Dräger Safety est certifiée ISO 9001 / EN29001. Dräger Industrie s.a.s. est certifiée ISO 9001. Les deux sociétés appliquent le Système d'Assurance Qualité pour les équipements de protection respiratoire et de détection de gaz.