

FICHE PRODUIT

Dräger X-am 2000

Détecteur de gaz portable configurable Ex, CO, O2, H2S

Le X-am 2000 est une nouvelle génération d'instrument de détection de gaz portable spécialement étudiée pour la protection individuelle.



DESSCRIPTIF

Sa coque moulée antichoc, une protection maximale (IP 67) face à la poussière et l'eau, l'accès multi directionnel du gaz au capteur, font du X-am 2000 un instrument fiable et sûr.

Les nouveaux capteurs XXS haute performance développés par Dräger Safety affichent un temps de réponse exceptionnellement court et offrent la possibilité d'un test au gaz réalisé en moins de 10 secondes. En outre leur durée de vie est de 5 ans.

Avec son format « téléphone portable », son poids « mini », ses capteurs « longue durée » et son prix avantageux, le X-am 2000 est l'adjoint parfait de votre sécurité au quotidien.

DETECTEUR DE 4 GAZ PORTABLE DRÄGER X-AM 2000

Dimensions	47 x 129 x 31 mm										
Poids	env. 220 g.										
Conditions environnantes	Température -20°C à +50°C Pression 700 à 1300 mbar Humidité 10 à 95 % HR										
Capteurs	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Domaine de mesure</th> <th>Temps de réponse (T50 en sec.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ex 0-100%LIE ou 0-5 Vol%</td> <td>8 s</td> </tr> <tr> <td>O2 0-25 Vol%</td> <td>6 s</td> </tr> <tr> <td>CO 0-2000 ppm</td> <td>6 s</td> </tr> <tr> <td>H2S 0-200 ppm</td> <td>6 s</td> </tr> </tbody> </table>	Domaine de mesure	Temps de réponse (T50 en sec.)	Ex 0-100%LIE ou 0-5 Vol%	8 s	O2 0-25 Vol%	6 s	CO 0-2000 ppm	6 s	H2S 0-200 ppm	6 s
Domaine de mesure	Temps de réponse (T50 en sec.)										
Ex 0-100%LIE ou 0-5 Vol%	8 s										
O2 0-25 Vol%	6 s										
CO 0-2000 ppm	6 s										
H2S 0-200 ppm	6 s										
Degré de protection	IP 67 (appareil + capteurs)										
Alarmes	Visuelles : 180° - Sonores : multi-tons > 90 dB à 30 cm - Par vibration Alarme VLE/VME										
Autonomie	pile alcaline > 12 h - Batterie NiMH T4 > 12 h										
Temps de charge	< 4 h										
Enregistreur d'évènements	65.000 évènements										
Certification ATEX	II 2G EEx ia d IIC T4/T3 I M2 EEx ia d I UL & CSA classe 1 Div. 1, groupes A, B, C, D T code T4/T3 IECEX Ex ia d I/IIC T4/T3 Marquage CE : compatibilité électromagnétique selon directive 89/336/EEC)										
Garantie	3 ans										
Durée de vie estimée	capteur Ex > 48 mois – capteur électrochimique > 60 mois										

- **Dräger X-am 2000, configuration spéciale (incluant certificats de conformité constructeur & calibrage)**
(calibrage capteur Ex sur d'autres gaz+certificat de calibrage)
 - Dräger X-am 2000 Ex, alcaline 83 18 751
 - Dräger X-am 2000 CO, H2S, alcaline 83 18 696
 - Dräger X-am 2000 O2, CO, alcaline 83 18 697
 - Dräger X-am 2000 O2, H2S, alcaline 83 18 698
 - Dräger X-am 2000 Ex-O2, alcaline 83 18 771
 - Dräger X-am 2000 Ex-H2S, alcaline 83 18 781
 - Dräger X-am 2000 Ex-CO, alcaline 83 18 791
 - Dräger X-am 2000 CO, O2, H2S, alcaline 83 18 699
 - Dräger X-am 2000 Ex-O2-CO, alcaline 83 18 881
 - Dräger X-am 2000 Ex-O2-H2S, alcaline 83 18 891
 - Dräger X-am 2000 Ex-O2-H2S-CO, alcaline 83 18 911
 - Plus-value calibrage special capteur Ex autre que Méthane (CH4)
 - **Alimentations**
 - Batterie NiMH T4 83 18 704
 - Batterie NiMH T4 avec module de charge & alimentation individuelle 83 18 785
 - Batterie rechargeable T3 83 19 426
 - Boîtier pile alcaline T3/T4 (sans pile) 83 18 703
 - Piles alcalines (jeu de 2) pour boîtier 83 18 703 83 17 808
 - **Chargeurs**
 - Module de charge 83 18 639
 - Alimentation multiple (à utiliser avec max. 20 modules de charge) 83 15 805
 - Alimentation individuelle (à utiliser avec max. 2 modules de charge) 83 15 635
 - Adaptateur de charge 12V / 24V à utiliser avec un module 83 17 754
 - Kit d'installation véhicule pour 1 module de charge 83 18 779
 - Sangle kit véhicule X-am 1/2/5000 83 18 788
- ACCESSOIRES DISPONIBLES SUR DEMANDE :**
- **Accessoires de prélèvement à distance**
 - Adaptateur de prélèvement manuel 8319195
 - Poire d'aspiration manuelle 6801933
 - Tuyau standard au mètre 1180681
 - Tuyau Viton résistant aux solvants & H2S au mètre 1203150
 - Flotteur de sonde 6802337
 - Kit Pompe CSE pour X-am 1/2/5000 8319399
 - Pompe externe X-am 1/2/5000 8319400
 - Malette pour pompe externe X-am 1/2/5000 8319385
 - Filtre pour pompe externe X-am 1/2/5000 8319364
 - Etui pour pompe externe X-am 1/2/5000 8319380
 - Pile alcaline de rechange (jeu de 2), 3 piles nécessaires 8318708
 - Pile alcaline rechargeable (3 piles nécessaires) 8319426
 - **Autres Accessoires**
 - Set de protection affichage (10 pièces) 8320040
 - Etui cuir X-am 1100/1700/2000/5000 8318755
 - Bandoulière décrochable 8316451
 - Mallette de rangement pour X-am 1/2/5000 8320467
 - Adaptateur de calibrage X-am 1100/1700/2000 8318752
 - Câble IRDA USB 8317409
 - Logiciel d'exploitation des données enregistrées GasVision 8314034
 - Kit de communication PC avec câble USB et logiciel CC Vision 8318761
 - Kit de communication PC avec câble USB, logiciel CC Vision et lecteur barcode 8318762
 - Station de test X-am 1100/1700/2000 sans bouteille 8319131
 - Bouteille jetable monogaz Propane (C3H8) 0,9 Vol%/air, 58 litres, 8AL 6811118
 - Bouteille jetable multigaz 58 litres-8AL CH4 2,5 Vol % + O2 18 Vol %
+ H2S 15 ppm + CO 50 ppm/N2 6811130
 - **Pièces de rechange**
 - Boîtier pile alcaline (sans pile) 8318703
 - Pile alcaline (quantité 2) 8318708
 - Capteur Cat Ex 125 0 - 100% LIE 6811050
 - Capteur XXS O2 0 - 25 Vol.% 6810881
 - Capteur XXS CO 0 - 2000 ppm 6810882
 - Capteur XXS H2S 0 - 200 ppm 6810883

Dräger Safety France s.a.s.

3c, route de la Fédération - BP 80141

67025 Strasbourg Cedex

Tél. +33 (0)3 88 40 76 76

Fax. +33 (0)3 88 40 76 67

<http://www.draeger.com>

Département Détection de Gaz Portable

Tél. +33 (0)3 88 40 76 42

Fax. +33 (0)3 88 40 98 06

portable.france@draeger.com