

## Dräger X-am 3000



ST-2881-2003

L'appareil Dräger X-am 3000 certifié ATEX, UL et CSA est un appareil portatif destiné à la détection simultanée de 3 ou 4 gaz. Compact et léger, cet appareil surveille l'hydrogène sulfuré (H<sub>2</sub>S), le monoxyde de carbone (CO), l'oxygène (O<sub>2</sub>), ainsi que les gaz et vapeurs inflammables dans l'air ambiant.

### Solidité et résistance

Grâce à son indice de protection IP 65, son fonctionnement est assuré dans tous les environnements. L'afficheur anti-rayures offre une excellente visibilité.

### Différentes alimentations

Batteries rechargeables NiMH avec modules de charge et adaptateur véhicule ou boîtier piles alcalines.

### Pompe d'aspiration

Une pompe intégrée optionnelle permet des prélèvements à distance. Un petit actionneur de pompe est fourni avec les unités avec pompe intégrée.

### Enregistreur de données

L'appareil Dräger X-am 3000 peut être équipé d'un enregistreur de données pour la mémorisation de données telles les concentrations de gaz et l'activation des alarmes et ce, pour une période jusqu'à 40 heures.

### Utilisation simplifiée

Son afficheur grand format facilite la lecture des valeurs mesurées. Une manipulation réduite aux 3 touches de fonctionnement simplifie l'utilisation de l'appareil, le contrôle et les réglages éventuels de ses paramètres.

Dès sa mise en marche, le Dräger X-am 3000 effectue un autocontrôle de l'ensemble de ses composants.

### Capteurs intelligents

L'électronique intégrée dans les capteurs Dräger pré-calibrées est reconnue par l'appareil de détection. Leur mise en place peut être faite par l'utilisateur sans aucun réglage ni calibrage.



ST-2-432-2003

**Dräger X-am 3000:**  
Conçu pour les environnements industriels les plus durs.

### Différentes alarmes

Alarme sonore, alarme visuelle et par vibration informent l'utilisateur de tous dangers liés aux substances détectées. Cadence et intensité spécifiques pour chacun des niveaux d'alarme A1 et A2.

Alarmes disponibles:

- A1 et A2 liées à la présence instantanée de gaz dangereux
- Alarmes VLE / VME liées à un danger par surexposition à une ou des substances toxiques.
- Alarme de défaut de l'appareil
- 2 alarmes de faible batterie

### Fonctions logiciel

Un signal sonore et lumineux informe l'utilisateur du bon fonctionnement de l'appareil.

L'appareil dispose d'une fonction de mémorisation des valeurs maximales.

### Compatibilité Dräger E-Cal

Le système Dräger E-Cal permet une calibration automatique et une documentation complète de toutes les opérations d'entretien de l'appareil.

### Approbations

L'appareil X-am 3000 est conforme aux approbations suivantes: UL, ATEX, CSA et MSHA.

#### Pompe interne

Commode et compact

#### DrägerSensors

Rapides, précis et fiables

#### Fonction alarmes

Sonore, visuelle et par vibration

#### Afficheur grand format

toutes les valeurs & informations en un coup d'œil

#### Boîtier robuste

Compact, robuste et imperméable



## INFORMATIONS DE COMMANDE

Tous les ensembles X-am 3000 ci-contre incluent: l'instrument avec ou sans pompe interne, les capteurs XS  $\mu$ Pac pour l'O<sub>2</sub>, le CO et/ou le H<sub>2</sub>S tel que spécifié, une pile NiMH, un chargeur de pile, un outil d'entretien, les adaptateurs de calibrage et de pompe ( si requis ) et le mode d'emploi. Pour les ensembles avec pompe ou "espaces clos", un tuyau de 3 mètres (10 pi.) un filtre hydrofuge. Les ensembles espaces clos sont fournies avec une mallette rigide, un cylindre de gas, un régulateur et un étui protecteur en caoutchouc. L'appareil, les capteurs, la pile et le chargeur sont couverts par une garantie complète de 2 ans.

X-am 3000; Ex, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S ensemble pour espaces clos	4543721
X-am 3000; Ex, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S ensemble pour espaces clos	4543720
X-am 3000; Ex, O <sub>2</sub> , CO ensemble pour espaces clos	4543719
X-am 3000; Ex, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S avec la pompe interne	4543718
X-am 3000; Ex, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S avec la pompe interne	4543717
X-am 3000; Ex, O <sub>2</sub> , CO avec la pompe interne	4543716
X-am 3000; Ex, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, diffusion seulement	4543715
X-am 3000; Ex, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, diffusion seulement	4543714
X-am 3000; Ex, O <sub>2</sub> , CO, diffusion seulement	4543713

Enregistreur de données	4543625
Alimentation 12VDC	8317754
Pile de remplacement NiMH	8317709
Bioc Alimentation Alcaline (piles en sus)	8317716

Etui protecteur en caoutchouc	8317727
Etui en cuir	8317726
Etui en nylon	8317720

Sonde flottante	6802337
Sonde transparente, 12 po.	4511262
Sonde flexible, 3 pi.	8316332
Tuyau d'échantillonnage, pied linéaire	4594707

Régulateur	4557020
Cylindre Multi-Gas- 34L	4594639
Cable interface	4530120
Logiciel GasVision	8314034
Logiciel CC-Vision	6408515
X-am 3000 CD de formation	4543701
X-am 3000 Module E-Cal	8317719



**Module E-Cal**  
Calibrage automatique et documentation.



**Dräger X-am 3000:**  
Option pompe interne: idéal pour des prélèvements en espaces confinés.



**Dräger X-am 3000:**  
Utilisation simple, manutention appropriée aux utilisateurs, résultats précis et faciles à interpréter.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Appareil portatif multifonction pour 3 ou 4 gaz : H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub> gaz et vapeurs combustibles.

Dimensions (hxlxp)		env. 90 x 140 x 55 mm 3.5" x 5.5" x 2.2"
Poids		550 g, 19.4 oz.
Conditions environnantes		- 20 à + 55 °C; - 5 à + 130 °F en continu - 40 à + 55 °C; - 40 à + 130 °F à court terme -25 à + 50 °C; -13 à + 122 °F plage T°, alcal
	Pression	700 à 1300 hPa, 20.7 à 38.4 po. Hg
	Humidité	10 à 95 %RH
Indice de protection		IP 65
Autonomie batterie:	Alcalines	> 24 heures (mode diffusion) > 12 hours (mode pompe)
	NiMH	> 18 heures (mode diffusion) > 12 heures (mode pompe)
Alarme sonore		> 90 dB (A) à 30 cm
Temps de charge		< 4 heures
Mode pompe		tuyau d'aspiration maxi 20 m, 66 pi.
Certification	ATEX	II 2G EEx ia d IIC T4; - 25 ≤ Ta ≤ + 55 °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
	MSHA	Mélange Air-Méthane
	Marquage CE	compatibilité électromagnétique (directive 89/336/CEE)

## SUBSIDIARIES

DRAEGER SAFETY, INC.  
101 Technology Drive  
Pittsburgh, PA 15275-1057  
USA  
Tél 1-412-787-8383  
Fax 1-412-787-2207  
[www.draeger-safety.com/us](http://www.draeger-safety.com/us)

CUSTOMER SERVICE  
Tél 1-800-858-1737  
Fax 1-800-922-5519

TECHNICAL SERVICES  
Tél 1-888-794-3806  
Télééc 1-888-794-3807

DRAEGER CANADA LTÉE.  
7555 Danbro Crescent  
Mississauga, ON L5N-6P9  
Canada  
Tél 1-905-821-8988  
Fax 1-905-821-2565

CUSTOMER SERVICE  
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  
Mexico  
Tél 52-442-246-1113  
Fax 52-442-246-1114