

FICHE PRODUIT

X-am 7000

Appareil multifonctions Dräger



DESRIPTIF

- **Poids** env. 600 g (sans le bloc d'alimentation NiMH)
- **Encombrement** env. 155 x 142 x 74 (l x h x p) en mm
- **Conditions environnantes** T°- 20°C à + 55°C (brièvement jusqu'à 60° C) – Pression 700 à 1300 hPa
Humidité 10 à 95 % HR
- **Pression** 700 à 1300 hPa
- **Indice de protection** IP 67 (avec membrane de capteur) - IP 54 (sans membrane de capteur)
- **Homologation** I M2 / II 2 G EEx ia d I / IIC T4, BVS 03 ATEX E 371 X, (-20°C à +60°C)
- **Compatibilité électromagnétique** conformément à la directive 89/336/CEE
- **Affichage** Un afficheur LCD pour la lecture directe et simultanée de la concentration des gaz mesurées avec leurs unités de mesure et la formule chimique.
- **Possibilité d'éclairage** en appuyant sur une touche de fonctionnement
- **Commandes** 3 touches de fonctionnement (configuration standard dans la gamme)
- **Alarmes** 2 seuils d'alarme réglables (pré-alarme A1 et alarme principale A2)
Alarmes sur exposition VLE et VME
Alarmes batterie déchargée, alarmes de défaut
Alarme visuelle: par diodes rouges visibles
Alarme sonore : par buzzer > 90 dB(A) à 30 cm
Type d'alarme et gaz concerné affichés à l'écran
- **Alimentations** Batterie NiMH 4,8 V / 3 Ah ou Batterie NiMH 4,8 V / 6 Ah
- **Autonomie avec batterie (3 Ah)**
 - ~ 27 h. avec 3 capteurs électrochimiques
 - ~ 13 h. avec 3 capteurs électrochimiques et 1 capteur catalytique
 - ~ 9 h. avec 3 capteurs électrochimiques, 1 catalytique et 1 infrarouge
- **Autonomie avec batterie (6 Ah)**
 - ~ 54 h. avec 3 capteurs électrochimiques
 - ~ 26 h. avec 3 capteurs électrochimiques et 1 capteur catalytique
 - ~ 18 h. avec 3 capteurs électrochimiques, 1 catalytique et 1 infrarouge
- **Menu** en texte clair, accessible par mot de passe
Menu "Info", Menu "Calibrage", Menu "Réglages"
- **Le principe d'acheminement** de l'échantillon d'air se fait, selon le cas, par diffusion du gaz sur les capteurs ou par une pompe de prélèvement intégrée via l'adaptateur de pompe.

- **Calibrage du capteur Ex :** Standard Méthane (CH₄), autre possibilité à préciser lors de la commande.

- **Garantie :**

- Appareil de base sans unité d'alimentation : 2 ans
- Unité d'alimentation NiMH 3 Ah : 1 an
- Unité d'alimentation NiMH 6 Ah : 2 ans

- **La configuration** est évolutive, cinq emplacements spécifiques permettent d'équiper l'appareil de :
 - 2 capteurs catalytiques ou 1 capteur catalytique & 1 capteur PID ou
 - 2 capteurs infrarouges ou 1 capteur infrarouge & 1 capteur PID ou
 - 1 capteur catalytique et/ou 1 capteur infrarouge et jusqu'à 3 capteurs électrochimiques "intelligents" et pré-calibrés facilement interchangeables
- **Option DATALOGGER** : L'enregistreur des valeurs mesurées et informations associées permet la sauvegarde des concentrations mesurées, la traçabilité des informations et l'exploitation des informations par logiciel (CD ROM) sur PC, sous environnement Windows. Le "datalogger" effectue l'enregistrement de l'ensemble des valeurs mesurées et alarmes des capteurs en place. Transfert des valeurs mémorisées par interface IRDA, sur PC ou compatible pour consultation, évaluation, traitement ou archivage.

VERSION DISPONIBLE

	<u>Code</u>
• Ensemble X-am 7000 comprenant :	
➢ Appareil de base	83 17 400
➢ Batterie NiMH 4,8 V / 3 Ah	83 17 408
➢ Batterie NiMH 4,8 V / 6 Ah	83 17 454
➢ Pompe intégrée	83 17 804
➢ Datalogger	83 17 704

ACCESSOIRES DE CHARGE INDISPENSABLES

➢ Module de charge individuel	83 16 487
➢ Alimentation individuelle pour 1 module de charge	83 15 635
➢ Alimentation pour 2 modules de charge	83 16 994
➢ Alimentation multiple (jusqu'à max. 8 modules)	83 15 805
➢ Adaptateur de charge 12V / 24V à utiliser avec un module	83 17 754

ACCESSOIRES :

➢ Sacochette de transport cuir	83 17 683
➢ Sacochette nylon (l'appareil peut être chargé dans cette sacochette)	83 17 684
➢ Filtre eau et poussière	83 13 648
➢ Sonde rigide à éléments emboîtables	68 01 954
➢ Sonde télescopique 100	83 16 530
➢ Sonde de mesure rigide	83 16 532
➢ Sonde flexible pour recherche de fuites	83 16 531
➢ Poire d'aspiration manuelle	68 01 933
➢ Tuyau PVC pour flotteur de sonde	36 01 268
➢ Tuyau Viton pour flotteur de sonde	36 00 818
➢ Flotteur de sonde	68 02 337
➢ Set de nettoyage PID	83 19 111
➢ Lampe PID	83 19 110
➢ Chambre d'ionisation PID	83 19 406
➢ Capuchon capteur PID	83 19 405
➢ Bouteille 34l isobutylène 100 ppm/air	68 10 687

ENSEMBLE DE TRANSFERT INFORMATIQUE :

➢ Interface IRDA et câble RS 232 + adaptateur 9-25 broches pour le transfert des données vers PC	64 08 140
➢ Logiciel d'exploitation des données enregistrées GASVISION (version CD-Rom)	83 14 034

PIECES DE RECHANGE:

➢ Adaptateur de pompe	83 17 639
➢ Filtre interne sélectif D3 T pour capteur CO	68 09 022
➢ Filtre à poussière externe	68 08 244
➢ Etui de protection en caoutchouc	83 17 397

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