

LE DÉTECTEUR MULTIGAZ ROBUSTE POUR LA SURVEILLANCE INDUSTRIELLE.

Le Dräger X-am 2500 offre un grand confort grâce à sa légèreté et son ergonomie. La commande pratique à deux touches et la navigation simple permettent une utilisation intuitive malgré ses nombreuses fonctionnalités.

La protection intégrée en caoutchouc ainsi que les capteurs résistants aux chocs offrent une sécurité renforcée en cas de chutes ou de vibrations.

Le Dräger X-am 2500 dispose d'une homologation Ex pour zone 0. L'appareil offre donc une très grande sécurité à ses utilisateurs dans les zones à risque d'explosion.

Sa conception fonctionnelle garantit une entrée du gaz par le haut et par le côté, même lorsque l'appareil est rangé dans la poche ou qu'une entrée de gaz a été recouverte par mégarde.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions : 4,8 x 13,0 x 4,4 cm

Poids : 250g

Température : -20 à 50°C

Humidité : 10 à 95% HR (sans condensation)

Alarmes : Visuelle 360°, vibrante et sonore (90dB à 30cm)

Datalogger : Transmission via une interface infrarouge > 1000h

Autonomie moyenne de la batterie : 12h recharge en 4h

Certification ATEX : II 1 G Ex ia IIC T3 Ga

Certification MED : Marine equipment directive (96/98/CE)

Indice de protection : IP67

Interférences électromagnétique / parasites radioélectriques: Conforme à la directive sur la compatibilité électromagnétique 2004-108-CE

Garantie : 3 ans



Le X-AM 2500 peut se connecter à une pompe externe, qui se fixe au moyen d'une pince.

Le pompage démarre automatiquement dès lors que la pompe est raccordée à un détecteur de gaz en fonctionnement. Elle s'éteint automatiquement lorsqu'elle est retirée de l'appareil. La pompe permet d'atteindre l'atmosphère des endroits inaccessibles, jusqu'à une distance de 45 m.

Avec ses 17,5 cm de haut et un poids de seulement 200 g, la pompe Dräger X-am est facile à transporter et à ranger. Elle est étanche à l'eau et aux poussières (indice de protection IP67). Elle reste fiable jusqu'à -40 °C et sa batterie est conçue pour résister aux chutes et aux chocs.

CARACTÉRISTIQUE DES CELLULES :

Gaz	Plage de mesure	Résolution
H ₂ S	0 à 100 ppm	0,1 ppm
CO	0 à 2000 ppm	2 ppm
O ₂	0 à 25% vol	0,1%
Gaz Combustibles	0 à 100% LIE	1%
Gaz Combustibles	0 - % v/v	1%
SO ₂	0 à 100 ppm	0,1 ppm
NO ₂	0 à 50 ppm	0,1 ppm

Les seuils d'alarme des capteurs sont réglables par l'utilisateur.

