

LE DÉTECTEUR PORTABLE MONOGAZ POUR HF, HCl, H₂O₂ OU HYDRAZINE.

Que ce soit dans le domaine de la fabrication de produits pétroliers, l'emballage aseptisé, la protection anticorrosion des circuits de refroidissement d'eau ou dans le domaine de la production spatiale, avec l'X-am 5100, vous faites le choix de la sécurité grâce à la technologie de détection éprouvée de Dräger.

Le détecteur X-am 5100 mesure en continu et avec fiabilité l'acide fluorhydrique (HF), l'acide chlorhydrique (HCl), le peroxyde d'hydrogène (H₂O₂) ou l'hydrazine. La conception spéciale de l'appareil avec entrée directe de gaz garantit une réaction rapide des capteurs. Il émet trois types d'alarmes : visuelle(360°), sonore (multi-tons) et vibratoire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions : 48 x 130 x 61 mm

Poids : 220-250g

Température : -20 à 50°C

Pression : 700 à 1300 mbar

Humidité : 10 à 90% HR (sans condensation)

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

Datalogger : Transmission via une interface infrarouge > 1000 h

Autonomie moyenne de la batterie : 150h recharge en 4h

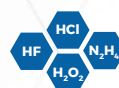
Certification ATEX : II 1 G Ex ia IIC T4/T3 Ga

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

Indice de protection : IP54

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

Garantie : 2 ans pour l'appareil et 1 an pour les cellules



COMPATIBLE AVEC LA BALISE X-ZONE 5500

La Balise X-Zone 5500 transforme le détecteur de gaz X-AM 5100 initialement dédié à la surveillance individuelle en dispositif de surveillance de zone.



CARACTÉRISTIQUES DES CELLULES :

Gaz	Plage de mesure	Résolution	Cellule de référence
HF	0 à 30 ppm	0,1 ppm	HCl
HCl	0 à 30 ppm	0,1 ppm	HCl
HNO ₃	0 à 30 ppm	0,1 ppm	HCl
HBr	0 à 30 ppm	0,1 ppm	HCl
PCl ₃	0 à 30 ppm	0,1 ppm	HCl
POCl ₃	0 à 30 ppm	0,1 ppm	HCl
H ₂ O ₂	0 à 20 ppm	0,1 ppm	H ₂ O ₂
Hydrazine	0 à 3 ppm	0,01 ppm	N ₂ H ₄

La conception spéciale de l'appareil avec entrée directe du gaz permet une réaction rapide des capteurs et des mesures précises en évitant l'adsorption du gaz sur le boîtier de l'appareil.

ACCESSOIRES :



CHARGEUR ET BATTERIE RECHARGEABLE



KIT CHARGEUR DE VÉHICULE