

DRAGER PID X-AM 5000

POUR LA DÉTECTION DU PH3

Présentation

L'appareil **DRAGER PID X-AM 5000** fait partie de la nouvelle génération de détecteurs portables de gaz. Il a été développé spécialement pour la protection et la surveillance individuelle. Ce détecteur permet la mesure simultanée des gaz et vapeurs inflammables, du taux d'oxygène ainsi que des concentrations de substances toxiques telles que le PH3 en fonction du capteur choisi.

Description

Ce détecteur de gaz est d'un port très confortable au vu de son faible poids et de son format de poche. Les fonctions sont réduites à l'essentiel pour une manipulation simple et intuitive.

Ce produit est pourvu d'un capteur catalytique Ex innovant. Réglé au maximum de sa sensibilité, le détecteur avertit de façon encore plus fiable contre les risques inconnus liés aux gaz. Pour la détection des hautes concentrations de phosphine, le capteur **XXS PH3 Haute Concentration** permet d'avoir une plage de lecture 0 – 1000 ppm avec une résolution de 1 ppm et un temps de réponse de 10 sec.

Equipé de capteurs électrochimiques de la technologie durable XXS, le **DRAGER PID X-AM 5000** offre une sécurité maximale à des coûts d'utilisation extrêmement bas.

Ce détecteur de gaz est également résistant à l'eau et à la poussière selon IP 67. La protection caoutchouc intégrée et les capteurs antichocs assurent une résistance supplémentaire aux impacts et aux vibrations. De plus, le **DRAGER PID X-AM 5000** est insensible aux interférences électromagnétiques.



Caractéristiques techniques

DRAGER PID X-am 5000 :

Dimensions (l x h x p) : 48 X 130 X 44 mm

Poids : 250g

Conditions de température : -20°C à 50°C

Conditions de pression : 700 à 1300 hPa

Conditions d'humidité : 10 à 95% HR

Alarme visuelle : 360°

Alarme sonore : sons multiples > 90 dB à 30 cm

Alarme vibratoire

Protection eau & poussières : IP 67

Autonomie : > 12 heures ; en mode Économie

d'énergie > 40 heures

Temps de charge : < 4 heures

Enregistreur de données : Lecture infrarouge

> 1000 heures avec 5 capteurs et un intervalle d'enregistrement d'une valeur par minute

Capteur XXS PH3 :

Plage de mesure : 0-1000 ppm

Résolution : 1 ppm

Temps de réponse (t90) : 10 sec.

Référence et conditionnement

Réf. **M0249** : DRAGER PID X-AM 5000 - Unité