

DRÄGER X-AM® 5000

POUR LA DÉTECTION DU PH₃

HAUTE CONCENTRATION

Présentation

L'appareil **DRÄGER X-AM® 5000** est un détecteur portable de gaz, 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. Régulé 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 – 2000 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 **DRÄGER 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 **DRÄGER X-AM® 5000** est insensible aux interférences électromagnétiques.



Caractéristiques techniques

DRÄGER 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 : 0-2000 ppm

Résolution : 1 ppm

Référence et conditionnement

Réf. M0249 : Unité - Fourni avec :

- Capteur PH₃
- Batterie rechargeable NiMH
- Kit de charge complet
- Pompe externe spécial espaces confinés