

DRÄGER X-AM® 5800

POUR LA DÉTECTION DU PH₃

HAUTE CONCENTRATION

Présentation

L'appareil **DRÄGER X-AM® 5800** 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

Petit et léger : le **DRÄGER X-AM® 5800** est confortable à porter et facile à utiliser, même avec des gants, grâce à ses larges touches. L'écran affiche clairement les informations importantes comme les mesures de gaz, les alarmes ainsi que l'heure. La LED D-light verte indique que l'appareil est prêt à l'utilisation. Tous ces éléments, associés à l'interface présentant uniquement des icônes, rendent l'utilisation du détecteur et la familiarisation avec celui-ci simples et agréables.

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.

Le nouveau capteur Ex présente de nombreux avantages : prêt pour le calibrage en quelques secondes, extrême robustesse en cas de choc et mesure des vapeurs inflammables telles que l'essence, le gazole et le nonane.

Vous pouvez aussi configurer le gaz de mesure cible sur le méthane, le propane, l'hydrogène et de nombreux autres gaz. Ces performances sont complétées par la simplicité du concept de calibrage par interférence de Dräger, qui permet de spécifier individuellement le gaz de mesure, le gaz de calibrage et le gaz de test au gaz. Lors du test, le X-am 5800 effectue toutes les conversions nécessaires. Le capteur est conçu pour répondre aux critères exigeants de la nouvelle norme CEI 60079-29-1 (Commission électrotechnique internationale).

Le capteur CatEx résiste également aux poisons tels que les silicones et autres substances nocives.



Caractéristiques techniques

DRÄGER X-AM® 5800 :

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

Poids : 220 à 250g (selon les capteurs)

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

Conditions de pression : 700 à 1300 hPa

Conditions d'humidité : 10 à 95% HR

Alarme visuelle : 3 LED rouges (alarmes de gaz)

Alarme sonore : sons multiples > 90 dB à 30 cm

Alarme vibratoire

Indice de protection : IP 68

Autonomie : fonctionnement avec capteurs

électrochimiques uniquement : généralement 100 h

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 HC :

Plage de mesure : 0-2000 ppm

Résolution : 1 ppm

Références et conditionnements

Réf. M0281 : DRÄGER X-AM 5800

PH₃ HC / Appareil + capteur XXS PH₃ HC

+ Power pack NiMH Plugged

Réf. A8800 : Appareil seul - Unité

Réf. A8798 : Power Pack NiMH plugged - Unité

Réf. A8550 : Capteur XXS PH₃ HC - Unité