

DRÄGER X-AM® 5600

POUR LA DÉTECTION DU PH₃ ET CO₂

HAUTE CONCENTRATION

Présentation

Avec son design ergonomique et sa technologie innovante de capteurs infrarouges, le **DRÄGER X-AM® 5600** est le plus petit instrument de détection permettant de mesurer jusqu'à 6 gaz. Idéal pour les applications de surveillance individuelle, ce détecteur robuste et étanche fournit des mesures fiables et précises des gaz et vapeurs explosibles, inflammables et toxiques ainsi que de l'oxygène.

Description

Petit, léger et facile à manipuler, le détecteur de gaz robuste et étanche **DRÄGER X-AM® 5600** est conçu pour être utilisé dans les environnements industriels extrêmes.

Étanche à l'eau et à la poussière conformément à l'IP 67 et disposant d'un boîtier en caoutchouc intégré, cette appareil offre une fonctionnalité optimale même dans des conditions difficiles.

La grande stabilité et la résistance aux empoisonnements permettent aux capteurs infrarouges d'être opérationnels jusqu'à huit ans. Cette technologie d'avant-garde permet ainsi de réduire sensiblement les frais d'exploitation grâce à une utilisation réduite de capteurs de rechange. De plus, un étalonnage des capteurs n'est nécessaire que tous les 12 mois, ce qui diminue également les frais d'entretien.

Le capteur infrarouge **IR CO₂**, doté d'une excellente résolution de mesure (0,01 Vol.-%), permet des détections fiables et précises en présence de concentrations nocives de dioxyde de carbone dans l'air ambiant.

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.



Caractéristiques techniques

DRAGER PID X-am 5000 :

Dimensions (l x h x p) : 47 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 : environ 9h ou 10,5h

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

Temps de réponse : 10sec.

Capteur IR CO₂ :

Plage de mesure : 0 - 5% Vol. CO₂

Résolution : 0.01 Vol.-% CO₂

Temps de réponse : 31 sec.

Références et conditionnements

Réf. M0287 : DRÄGER X-AM 5600

IRCO2 HC/Cellule PH3 + Batterie + Kit de charge

Réf. A8563 : Appareil seul - Unité

Réf. A8564 : Capteur IR-CO2 ES - Unité

Réf. M0288 : DRÄGER X-AM 5600

IRCO2 HC/Capteur IR CO2 + Batterie + Kit de charge + Kit CSE Pompe externe + Malette

Réf. M0289 : DRÄGER X-AM 5600

IRCO2 HC/PH3 HC/Capteurs IR-CO2 + PH3 + Batterie + Kit de charge + Kit CSE pompe externe + Malette