

LE CATHAROMÈTRE MULTIFONCTION CHANGEANT AUTOMATIQUEMENT D'ÉCHELLE DE MESURE.

La gamme d'appareils GT associe la qualité, la robustesse et la technologie de pointe dans un détecteur de gaz portable convivial.

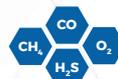
Conçus pour l'industrie du gaz, les appareils GT Series sont des instruments multi-applications, répondant à tous les besoins des techniciens de service dans une seule unité.

Avec 7 modes de fonctionnement, le GT Series est l'instrument le plus polyvalent disponible pour travailler avec du gaz (du ppm au 100% volume).



CARACTÉRISTIQUES DES CELLULES :

Gaz	Plage de mesure	Résolution	Type de capteur
O ₂	0 à 25% vol	0,10%	électrochimique
CO	0 à 2000 ppm	1 ppm	électrochimique
H ₂ S	0 à 100 ppm	1 ppm	électrochimique
Twin CO / H ₂ S	0 à 2000 ppm / 0 à 100 ppm	1 ppm / 1 ppm	électrochimique
CH ₄	0 à 10000 ppm	1 ppm	semi-conducteur
CH ₄	0 à 100% LIE	1%	catalytique
CH ₄	0 à 100% vol	1%	conductivité thermique
Jauge / indicateur eau	0 - 1,52 mètre H ₂ O ou 0 à 150 mbar	0,25 cm 1 mbar	pression différentielle



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions : 290 x 95 x 43 mm (hors sonde)

Poids : 0,78kg (avec sonde et piles)

Affichage : LCD avec rétroéclairage

Humidité : 0-95% sans condensation

Alarmes : LED haute visibilité des deux côtés de l'instrument & Alarme sonore de 85dB. Toutes les alarmes sont personnalisables par menu protégé par mot de passe

Échantillonnage : Pompe intégrée avec capteur de pression pour la détection d'une défaillance de débit. Le canal d'échantillonnage est protégé par un filtre hydrophobe. Temps de réponse T90 < 30 secondes

Pile : 3 piles type « C » LR14 alcalines ou rechargeables

Autonomie des piles : 8 heures en continu alcalines ou rechargeables

Construction : Mélange de polycarbonate ABS haute résistance aux impacts

Indice IP : IP54 (Protégé contre la poussière et les projections d'eau)

Certification : SIRAO5 ATEX II 2G EEx iad IIB T3
UL 913 Classe I, Div 1 Groupes C, D

Garantie : 2 ans

MODES DISPONIBLES :

Fuite de gaz : mesure le méthane sous 3 échelles différentes (ppm, LIE et Vol). Basculement automatique entre les échelles.

Espaces confinés : mesure simultanément 4 gaz (O₂, LIE, H₂S et CO) avec les alarmes adaptées et enregistrement des valeurs.

Monoxyde de Carbone : mesure les fuites de CO sous 3 approches : directe, différentielle ou compensée (si une cellule O₂ est intégrée).

Barhole : Multi-échantillonnage.

Purge : mesure le méthane à l'échelle 0-100 % vol dans les atmosphères inertes.

Renifleur : mesure les micro-fuites de méthane grâce à la cellule semi-conducteur située au bout de la sonde. Les alarmes sonores et lumineuses permettent de déterminer précisément les zones de fuite.

Pression : Dans ce mode, l'instrument peut être utilisé comme manomètre pour mesurer la pression de l'appareil (via son capteur au dos de l'appareil) et vérifier les fuites (0 à 150 mBar - Résolution 1 mBar).