

MG-GasSense-CO

Détecteur monogaz CO (ppm CO)

Réf. MG-GasSense-CO

Le MG-GasSense-CO est un équipement de protection individuelle de type détecteur monogaz ATEX, équipé d'une cellule électrochimique dédiée à la détection du monoxyde de carbone (CO). Il intègre un large écran LCD pour une lecture continue des mesures et le réglage des seuils d'alarme. Batterie remplaçable, autonomie de 2 ans.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Compact, léger et conçu pour durer, excellent rapport qualité/prix
- Boîtier étanche certifié IP68, protège contre l'eau et la poussière
- Rapidité de détection (T90 inférieur à 10 secondes)
- Batterie lithium longue durée (supérieure à 2 ans d'alarme)
- Appareil très compact, léger et robuste
- Cellules et électronique garanties 3 ans
- Alarme sonore (95 dB), lumineuse et vibrante ; 2 niveaux d'alarme (basse et haute)
- Certification ATEX, IECEX, UL, CSA
- Adapté aux collectivités, au secteur médical et aux activités exposées à des risques de gaz

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Capteur gaz	Cellule électrochimique, détection CO
Échelle de mesure	CO : 0 à 1000 ppm par incrément de 1
Temps de réponse	T90 ≤ 10 secondes
Auto-test	Automatique
Affichage	Écran LCD rétroéclairé
Alarmes	2 seuils réglables (basse et haute) ; alarme VME et VLEP (option) ; mémorisation de la valeur maximum ; sonore 95 dB, lumineuse et vibrante ; enregistrement des données et événements d'alarme
Batterie	Lithium 3,6 V remplaçable
Boîtier	Polycarbonate avec surmoulage en caoutchouc
Indice de protection	IP68 (étanche à l'eau et la poussière)
Dimensions	86 x 58 x 19 mm
Poids	98 g
Température d'utilisation	-40 à +50 °C
Humidité	5 à 95 % HR (sans condensation)

Homologations

ATEX Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma ; IECEx ; UL Classe I Div. 1 Groupes A-D ;
CSA ; CE (Directive 2014/30/EU, EN50270, Directives 2011/65/EU et
2015/863/EU)