



G02-0007-PRO-CO2 – Détecteur sans fil personnel de dioxyde de carbone



G02-0007-PRO-CO2 est le premier détecteur sans fil personnel de dioxyde de carbone au monde. Il fournit aux professionnels de la sécurité un accès à distance sans fil aux lectures des appareils en temps réel et au statut des alarmes pour une meilleure visibilité et une réponse plus rapide en cas d'incident.

Le détecteur G02-0007-PRO-CO2 permet de consigner les données et est équipé d'un avertisseur de détresse et d'une fonction d'application des politiques pour garantir une plus grande sécurité tout en s'assurant que les procédures de conformité telles que les tests et les étalonnages réguliers sont respectées.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Sans fil. Personnel. Éprouvé.

- Accès sans fil aux lectures d'appareils en temps réel et statut d'alarme depuis n'importe où
- Notifications des conditions d'alarme faciles à reconnaître, locales et à distance, de cinq manières différentes
- Le capteur intelligent consigne les données d'étalonnage et peut donc être changé sur place
- Le plus grand écran de sa catégorie
- Consignation continue des données
- Simple à utiliser
- Fiable et robuste

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	118 x 60 x 30 mm (H x L x P)
Poids	220 g
Capteur	Capteur infrarouge non dispersif Plage : 0 à 50 000 ppm Résolution : 100 ppm
Batterie	Pile au lithium-ion rechargeable <ul style="list-style-type: none"> – Durée d'utilisation : > 11 heures (utilisation normale 25 °C, avec fil) – Durée de rechargement : < 4 heures sur le socle de chargement
Affichage	Écran LCD graphique avec rétroéclairage blanc à LED (activé lorsque le détecteur est en mode d'alarme ou avec un bouton)
Lecture de l'écran	- Lecture en temps réel des concentrations de gaz en parties

	par million (ppm), état de la batterie, marche/arrêt de la consignation des données, marche/arrêt de la réception sans fil et qualité de la réception
	- Valeurs VLE, VME et maximales
Clavier	2 boutons pour l'utilisation et la programmation
Échantillonnage	Diffusion
Étalonnage ou manuel	Automatique avec le système d'étalonnage spécifique à l'appareil
Modes d'alarme	- Notification d'alarme à distance sans fil, alarme sonore (95 dB à 30 cm), vibreur, alarme visuelle (LED rouge vif clignotantes) et indication sur l'écran des conditions d'alarme - Avertisseur de détresse avec pré-alarme et notification à distance sans fil en temps réel
Consignation des données	- Consignation continue des données avec une capacité de trois mois (à des intervalles d'une minute) - Intervalle de consignation des données configurables par l'utilisateur (de 1 à 3 600 secondes)
Communication et téléchargement des données	- Téléchargement des données et configuration du détecteur sur PC via le socle de chargement et de communication avec un PC - Téléchargement des données via le système d'étalonnage et de test automatisés spécifique à l'appareil - Transmission sans fil des données et des statuts via le modem RF intégré (en option)
Température de fonctionnement	-20 à 55 °C
Hygrométrie	0 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
Résistance à l'eau et à la poussière	IP-65
Approbations des sites dangereux	Cet appareil ne peut pas être utilisé sur un site dangereux
Conformité CE (conformité européenne)	Directive CEM : 2004/108/CE. Directive R&TTE : 1999/5/CE
Garantie	- Deux ans pour les composants non consommables - Un an sur tous les autres capteurs, la batterie et les autres pièces consommables

G02-0007-PRO-CO2 est fourni avec les éléments suivants

- Détecteur ToxiRAE Pro CO2 avec les capteurs spécifiés, pince crocodile, gaine protectrice en caoutchouc et pile rechargeable installée
- Socle de chargement et de communication avec un PC
- Câble de communication PC
- Adaptateur CA (100 à 240 V, 50/60 Hz CA à 12 V CC)
- Adaptateurs d'étalonnage • Guide de démarrage rapide
- CD avec documentation
- Logiciel Studio II pour la configuration et la gestion des données de l'instrument sur PC
- Carte d'étalonnage, certificat de qualité et carte de garantie/d'enregistrement

Accessoires facultatifs

- Station de chargement acceptant jusqu'à cinq détecteurs