

Le PDM PRO CO₂ est un moniteur monogaz durable conçu pour détecter le dioxyde de carbone (CO₂) dans l'environnement ambiant. Le PDM PRO CO₂ est durable, c'est pourquoi sa batterie et son capteur peuvent être remplacés. Lorsque l'appareil est allumé, le PDM PRO CO₂ surveille en permanence la présence de CO₂ dans l'air ambiant et alerte l'utilisateur en cas d'exposition potentiellement dangereuse grâce à des alarmes LED vibrantes et sonores. Après utilisation, l'appareil peut être éteint. Avec une excellente autonomie de 14 jours et un temps de recharge de seulement 100 minutes, le PDM PRO CO₂ offre une grande polyvalence à tout utilisateur.

Le PDM PRO CO₂ est facile à porter, l'arrière de l'appareil possède une solide pince métallique (pince crocodile) pour fixer le moniteur à une chemise, une ceinture ou un casque. Il dispose d'un véritable journal de données pour enregistrer la lecture actuelle à intervalles d'une minute. L'appareil est facile à calibrer ou à tester manuellement. Pour arrêter le PDM PRO CO₂ de mesurer, il suffit de l'éteindre ou d'entrer dans le mode d'étalonnage.



Caractéristiques principales

- Logement robuste et résistant aux chocs
- 4 jours d'autonomie, recharge complète en 100 minutes
- Journal de bord qui stocke 30 événements les plus récents
- Journal des données qui stocke jusqu'à 64 000 points de données
- Capteur et batterie remplaçables

Exemples d'application

- Industries alimentaires et des boissons
- Laboratoires
- Sciences de la santé
- Réfrigération
- Industrie de l'emballage
- Installations de serre

SPÉCIFICATIONS DU DÉTECTEUR

Taille	54(L) x 99,5(H) x 38(P) mm
Poids	135 grammes
Technologie des capteurs	Infrarouge non dispersif (NDIR)
Température	-20°C ~ +50°C
Humidité	5% ~ 95% RH (sans condensation)
Types d'alarme	Alarme haute, Alarme basse, Alarme VME, Alarme VLE, Alarme de dépassement de la portée, Alarme de batterie faible, Alarme de calibrage
Signal d'alarme	Acoustique : 90dB @ 10cm Visuel : Vibration de la LED rouge Clignotante : Alarme à vibrations
Afficher	Écran LCD
Calibration	Étalonnage manuel en 2 points
Datalog	Stocke jusqu'à 64 000 points de données
Journal des événements	30 Événements les plus récents (écrasement)
Durée de fonctionnement	14 jours
Temps de chargement des batteries	100 minutes
Plage de mesure	0-5%vol de CO ₂ ou 0-50000ppm de CO ₂
Résolution des capteurs	0.01 %vol ou 100 ppm
Logement	Polycarbonate recouvert de caoutchouc
Classement IP	IP67
Temps de réponse T ⁹⁰	≤ 60sec
IME/RFI	Directive CEM (2014/30/UE)
La vie des capteurs	5 ans (prévu)
Certificats de sécurité	ATEX: Non-ATEX CE: 2014/30/EU RoHS 2
Garantie	24 mois de garantie d'usine
Accessoires inclus	Capuchon d'étalonnage Chargeur USB-C (utilisable dans le monde entier) Manuel d'utilisation Certificat d'étalonnage d'usine

SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS

Capteur	Gammes de gaz détectables	Résolution	Numéro d'article
WatchGas PDM PRO capteur NDIR de CO ₂	0-5%vol CO ₂ 0-50000ppm CO ₂	0.01 %vol 100 ppm	7192008

INFORMATIONS POUR COMMANDER DES ACCESSOIRES

Description	Article Number
Tuyau d'échantillonnage WatchGas Last-O-More 5x8mm	7SOL-411-0018-039
Pompe d'échantillonnage WatchGas	7177202
Régulateur de débit fixe WatchGas 0,5 l/min	CAL-A0195339
Calibrage de WatchGas PDM	7177200

