

## ► **Gasman CO2**

### Détecteur gaz portable CO2



#### Caractéristiques techniques

- **Poids** : 100 g
- **Dimensions** : 90 x 48 x 24 mm (h x l x p)
- **Températures de fonctionnement** : -20 °C à +55 °C
- **Humidité** : 0 à 99 % HR non condensée
- **Degré de protection** : IP65



- **Enregistrement des données / historique** : enregistrement des données complet et daté à un rythme ajustable.
- **Capacité d'enregistrement** : jusqu'à 900 heures de fonctionnement stockées à la cadence de 1mn et plus de 5000 événements (arrêt/marche, état batterie, déclenchement des alarmes). L'interface informatique est nécessaire pour récupérer ces données sur un PC (option).

#### Description du produit

Conçu pour répondre aux besoins de surveillance individuelle en environnement industriel et pour fonctionner dans des conditions extrêmes, le **Gasman CO2** assure votre protection vis-à-vis de la présence de CO2.

Il est de taille réduite, léger, simple d'utilisation et dispose de nombreuses fonctions d'alerte en présence de gaz dangereux.

- **Mode de mesure** : le **Gasman CO2** fonctionne en mode diffusion. Pour un prélèvement ponctuel à distance, il peut être utilisé avec un système d'aspiration manuel.
- **Dispositif d'alarme gaz** : 2 seuils d'alarme instantanée, 2 seuils d'alarme VME (Valeur Moyenne d'Exposition) pondérée sur 15 mn et sur 8 h pour les gaz toxiques.
- **Alarmes sonores** : 95dBA. Timbres d'alarme configurables.
- **Alarmes visuelles** : en cas de danger gaz, double LED clignotante de couleur rouge/bleue.
- **Vibreur**
- **Afficheur** : écran graphique à cristaux liquides rétroéclairé.
- **Mode d'affichage** : affichage en temps réel de la concentration du gaz mesuré. Affichage de rappel pour lecture des pics et moyenne glissante (VME). Symboles affichés en mode de fonctionnement
- **Alimentation et autonomie de fonctionnement** :

**Gasman CO2** : batterie rechargeable LI-ion, 12h minimum d'autonomie hors alarme.

**Note** : l'autonomie de fonctionnement de la batterie/pile est affectée par le déclenchement d'alarmes fréquentes et prolongées.



- **Accessoires fournis** : une pince crocodile et un chargeur 220 V).
- **Accessoires en option** : sacoche, harnais, système d'aspiration manuel, canne télescopique, piège à eau. Interface informatique. Chargeur 12-24 V. Bouteille de gaz test.
- **Cellule** : infrarouge