

Gasman CO2

Détecteur CO2 portable



PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

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

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).