

DÉTECTEUR CO₂

Réf. MGT-N--CO₂ DETECTEUR
DE CO₂ MONOFONCTION

Le détecteur monogaz iGas CO₂ propose une détection fiable et durable du dioxyde de carbone. Son boîtier est à la fois compact et léger, pratique à porter même dans les environnements difficiles. Il utilise un capteur infrarouge non dispersif (NDIR) qui apporte une mesure à la fois fiable et rapide.

Plages de mesure	0 - 5 % Vol. ou 0 - 50 000 ppm
Résolution	0,1 % Vol.
Méthode de mesure	Diffusion
Type de capteur	Infrarouge non dispersif (NDIR)
Durée de vie du capteur	5 ans
Affichage	Ecran LCD rétroéclairé
Alarmes	LED rouge + Alarme sonore 95 dB + Vibreur
Réglage des alarmes	Sur PC, logiciel gratuit
Connectivité	Port USB
Batterie	Lithium
Température	Fonctionnement de -20 à 50°C
Humidité	Fonctionnement de 5 à 95 % d'Humidité Relative (HR) sans condensation
Dimensions	54 mm(L) x 99,5 mm(H) x 38,8 mm(P)
Poids	120g
Boîtier	Polycarbonate et caoutchouc, IP66 / IP67
Garantie	2 ans

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Ce type de capteur à basse consommation permet également une longue tenue de la charge de la batterie, au-delà de 7 jours. Son système d'alarme se compose de LED clignotantes rouges très lumineuses, d'une alarme sonore de 95 dB et d'un vibreur. Il propose plusieurs seuils d'alertes, programmables et réglés par défaut sur les valeurs conformes aux normes de sécurité internationales. Le détecteur se connecte à un PC via un logiciel dédié (gratuit) et par son port USB, qui permet également de charger la batterie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Mesure du CO₂ de 0 à 5 % volume ✓ Boîtier compact et léger ✓ Résistant à l'eau et à la poussière ✓ Capteur IR durée de vie 5 ans ✓ Enregistre jusqu'à 30 événements ✓ Garantie 2 ans