



iGAS DETECTOR CO₂

Détecteur de gaz portable



Portable. Fiable. Sauve des vies.

On ne peut ni le voir ni le sentir, mais le dioxyde de carbone peut s'accumuler dans des espaces confinés et devenir dangereux avant même que vous ne réalisiez sa présence.

Le **iGas Detector CO₂** est votre système d'alerte précoce — il surveille en permanence les niveaux de CO₂ et vous alerte par LED, son et vibration avant que le danger ne survienne. Grâce à un capteur infrarouge haute performance, il assure votre sécurité tout en garantissant la conformité de vos opérations.

Ne prenez aucun risque. Protégez-vous, ainsi que votre équipe, avec le détecteur de CO₂ le plus fiable du marché.



Caractéristiques

- Robuste et durable
- Batterie Li-ion rechargeable
- 14 jours d'utilisation avec une seule charge
- Capteur remplaçable
- Calcule la moyenne pondérée dans le temps (TWA)
- Calcule la limite d'exposition à court terme (STEL)
- Configuration facile et gestion des données via logiciel PC

Détecteurs de fluides frigorigènes, tout simplement fiables

www.samon.com



Applications

- Salles de machines
- Espaces confinés
- Transformation alimentaire
- Travail isolé
- Brasseries
- Patinoires



Numéro d'article	Modèle	Détails	PG
iGas Detector CO ₂			
5000-0004	Portable Gas Detector CO ₂	Détecteur portable de gaz unique	C

iGas DETECTOR CO₂ DONNÉES TECHNIQUES



Specifications	
Modèle	iGas Detector CO ₂
Affichage	Écran LCD
Résolution	0.01 % Vol / 100 ppm
Alarme	Clignotement LED, son, vibration
Sonore	90 dB à 10 cm
IP	IP67
Batterie	Bloc d'alimentation rechargeable au lithium-ion (polymère) – 500 mAh
Température	-20°C ~ +50°C
Temps de charge	100 minutes
Humidité	5% ~ 95% RH (Sans condensation)
Boîtier	Boîtier en caoutchouc
Taille et poids	30 (W) x 50 (H) x 35 (D) mm, 135 g.
Autonomie de la batterie	14 jours
Durée de vie du capteur	5 - 7 ans
Plage de mesure du capteur	0 - 5 %Vol ou 50000 ppm
Garantie	2 ans
Journal des événements	30 alarmes récentes
Homologation	Directive EMC (2014/30/EU), ROHS 2
Intervalle de calibration	Tous les six mois

Contenu du Pack Standard

- Détecteur complet avec pince crocodile en acier inoxydable
- Adaptateur avec 5 fiches
- Capuchon d'étalonnage
- Manuel d'utilisation
- Certificat de calibration

N'oubliez pas de calibrer régulièrement

Les détecteurs de gaz portables doivent être calibrés **tous les six mois** afin de garantir des performances optimales et une sécurité maximale.

Pour connaître les procédures détaillées et les tarifs, veuillez contacter votre distributeur agréé.



Pour plus d'informations, consultez www.samon.com