



# MGT

## Détecteur de gaz portable



### Portable. Fiable. Sauve des vies.

Le détecteur multigaz **MGT** est un choix fiable et sûr pour les travailleurs opérant dans des environnements inconnus, grâce à sa large gamme de capteurs. Il peut détecter simultanément l'O<sub>2</sub>, le CO, le H<sub>2</sub>S et les gaz combustibles (LEL).

Conçu pour une utilisation facile, le MGT est léger, convivial et équipé d'une batterie rechargeable offrant jusqu'à 60 heures d'autonomie avec une seule charge.

Avec des mesures précises et durables, un enregistrement des données en temps réel et des alarmes clairement visibles, le MGT aide les travailleurs à rester concentrés et en sécurité sur le terrain.

### Caractéristiques

- IP67
- Certifié ATEX
- Capteur infrarouge ou capteur pellistor remplaçable
- Calcule la moyenne pondérée dans le temps (VME)
- Calcule la valeur limite d'exposition à court terme (VLCT)
- Détecte simultanément l'O<sub>2</sub>, le CO, le H<sub>2</sub>S et les gaz combustibles (LIE)



Détecteurs de fluides frigorigènes, tout simplement fiables

[www.samon.com](http://www.samon.com)



## Applications

- Espaces confinés
- Travaux d'égouts
- Raffineries
- Traitement des eaux usées
- Environnements souterrains
- Pétrole et gaz

## Accessoires et options de chargement

- IR-Link
- Pompe d'échantillonnage (SP-Pump 101)
- Sonde d'extension 5 m / 10 m
- Station d'accueil MGT
- Adaptateur d'alimentation pour véhicule
- Adaptateur multiple 7 canaux
- Support de charge multiple



Numéro d'article	Modèle	Détails	PG
<b>MGT Personal Multi-Gas Detector</b>			
5000-0002	Portable Gas Detector O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, %LEL IR	Infrarouge	C
5000-0003	Portable Gas Detector O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, %LEL pellistor	Pellistor	C

## MGT Multi-Gas Detector DONNÉES TECHNIQUES



Spécifications	
Modèle	MGT
Autotest	Autotest complet au démarrage. Capteurs, batterie et circuits – surveillance continue
Affichage	Écran LCD (rétroéclairé)
Alarme	Clignotement LED, son, vibration
Capteur	O <sub>2</sub> , CO et H <sub>2</sub> S: Électrochimique Combustible (LEL): IR ou Pellistor
Indice de protection (IP)	IP67
Température	-20°C ~ +50°C
Humidité	5% ~ 95% RH (Sans condensation)
Batterie	Unité d'alimentation Li-ion rechargeable (2000 mAh)
Temps de charge	4-6 heures
Autonomie de la batterie	IR: 60 jours en continu / Pellistor: 25 heures continu
Alarme de batterie faible	20 minutes / 10 minutes / 5 minutes écoulées : 5 bips / clignotements longs, puis « Off » s'affiche
Durée de vie du capteur	> 2 ans
Garantie	2 ans
Poids	240 g.
Dimensions	61 (W) x 114(H) x 43(D) mm.
Homologation	<b>ATEX</b> II 1 G Ex ia IIC T4 Ga <b>CSA</b> Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga <b>IECEx</b> Ex ia IIC T4 Ga
Intervalle de calibration	Tous les six mois

### Contenu de l'emballage standard

- Détecteur complet avec pince crocodile en acier inoxydable
- Adaptateur avec 5 fiches
- Capuchon de calibration
- 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](http://www.samon.com)