



SGT-P

Détecteur mono-gaz portatif



Portable. Fiable. Sauve des vies.

La **SGT-P** fournit des relevés en temps réel en ppm et des alertes instantanées pour vous protéger dans des environnements dangereux.

Conçu pour la simplicité, ce détecteur mono-gaz est équipé d'un capteur et d'une batterie remplaçables, avec un indicateur clair de l'autonomie. Son menu intuitif et ses alertes de dysfonctionnement garantissent une utilisation sans difficulté.

Caractéristiques

- Disponible pour NH₃ et O₂
- Capteur remplaçable
- Batterie avec une durée de vie de 2 ans
- Capteur haute sensibilité avec lecture en temps réel en ppm



Détecteurs de fluides frigorigènes, tout simplement fiables

www.samon.com



Applications

NH₃

- Salles des machines
- Patinoires
- Industrie agroalimentaire
- Industrie des engrais

O₂

- Industrie agroalimentaire
- Banques de cryogénie
- Laboratoires



Accessoires

Station d'accueil SGT-P

Test automatique de fonctionnement (Bump) et de calibrage jusqu'à 4 appareils. Économisez du temps et du gaz.

Communication par liaison IR

L'utilisateur peut modifier les seuils d'alarme, télécharger les mises à jour du firmware et les journaux d'événements, ainsi qu'effectuer l'étalonnage. Compatible avec les séries SGT et MGT.

Numéro d'article	Modèle	Détails	PG
SGT-P Single Gas Detector			
5000-0001	Portable Gas Detector O ₂	O ₂	C
5000-0005	Portable Gas Detector NH ₃	NH ₃	C

SGT-P Single Gas Detector

DONNÉES TECHNIQUES



Spécifications	
Modèle	SGT-P
Type de capteur	Électrochimique
Type de gaz	O ₂ , NH ₃
Affichage	LCD
Alarme	Clignotement LED, son, vibration.
Alarme sonore	90 dB à 10 cm
IP	IP67
Batterie	Fabricant: Vitzrocell / Réf.: SB-AA02(P) / Système: Batterie lithium primaire / Tension nominale: 3,6 V / Capacité nominale: 1,2 Ah
Température	-40°C ~ +50°C (pour gaz toxiques) -35°C ~ +50°C (pour O ₂)
Humidité	5% ~ 95% RH (Sans condensatio)
Boîtier	Enveloppe en caoutchouc
Dimensions et poids	54(W) x 91 (H) x 32(D) mm. 93 g (gaz toxique), 104 g (O ₂) (batterie et pince incluses)
Autonomie de la batterie	24 mois, basé sur 2 minutes d'alarme par jour
Durée de vie du capteur	> 2 ans
Plage de mesure O ₂	0 - 30 %Vol
Plage de mesure NH ₃	0 - 100 ppm
Garantie	2 ans
Journal des événements	30 dernières alarmes
Homologation	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEX Ex ia IIC T4 Ga INMETRO Ex ia IIC T4 Ga
Intervalle d'étalonnage	Tous les six mois

Contenu de l'emballage standard

- Détecteur complet avec pince crocodile en acier inoxydable
- 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