

► Senko SGT

Détecteur gaz jetable 2 ans (CO, H₂, H₂S, NH₃, NO₂, SO₂ ou O₂)



Caractéristiques techniques

Durée de vie de l'appareil : 24 mois une fois allumé

Technologie de cellule : capteur électrochimique

Affichage : LCD de la mesure

Alarmes : Visuelle, sonore 90 dBA et vibrante

Historique : 30 derniers événements

Matériau de boîtier : Polycarbonate et caoutchouc

Dimensions : 49 x 84 x 40 mm

Poids : Toxiques : 93 grammes • Oxygène : 104 gramme

Technologie de batterie : DC 3.6V, 1.2Ah Lithium

Condition d'utilisation

• Température : -40 à +50°C

• Humidité de l'air : 5% ~ 95% RH (sans condensation)

Indice de protection : IP67

Homologations :

• **ATEX** II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

• **CSA&UL** Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga

• **IECEx** Ex ia IIC T4 Ga

• **INMETRO** Ex ia IIC T4 Ga

► Sélection du modèle

Gaz	Gamme	Résolution	Réf.
CO (monoxyde de carbone)	0 - 5000 ppm	0.1 ppm	SP-SGT-CO
H ₂ (hydrogène)	0 - 1000 ppm	1 ppm	SP-SGT-H2
H ₂ S (sulfure d'hydrogène)	0 - 500 ppm	0.1 ppm	SP-SGT-H2S
NH ₃ (ammoniac)	0 - 100 ppm	0.1 ppm	SP-SGT-NH3
NO ₂ (dioxyde d'azote)	0 - 20 ppm	0.1 ppm	SP-SGT-NO2
SO ₂ (dioxyde de soufre)	0 - 20 ppm	0.1 ppm	SP-SGT-SO2
O ₂ (oxygène)	0 - 30 %/vol.	0.1 %/vol.	SP-SGT-O2

Description du produit

Le détecteur gaz jetable **Senko SGT** mesure en continu les concentrations de CO, H₂, H₂S, NH₃, NO₂, SO₂ ou O₂ de façon fiable et précise, même dans les conditions les plus difficiles. Sa conception robuste, le temps de réponse rapide de son capteur et la puissance de sa pile garantissent jusqu'à deux ans de mesure et de sécurité optimale, sans entretien.

Petit, léger et de conception ergonomique, le **Senko SGT** est très simple d'utilisation. Une fois activé, il pourra être utilisé 24 heures sur 24, chaque jour, pendant deux ans, sans souci et sans remplacer la batterie ou le capteur. Sa petite taille et son solide clip pince-crocodile, permettent de le placer à la ceinture ou directement au col du vêtement sans aucun encombre.

Le large écran indique clairement la concentration de gaz. Grâce au rétroéclairage puissant, toutes les indications sont clairement lisibles dans l'obscurité. L'écran permet d'afficher la concentration maximale mesurée dans la période donnée. Il est également possible d'accéder aux alarmes enregistrées, même si elles ont déjà été acquittées. L'appareil indique également la durée de vie restante.

► Des accessoires pratiques et simples à utiliser

Le **Senko SGT** est complété par une gamme d'accessoires, notamment une station d'accueil à quatre emplacements et un programmeur IRConnect. La station d'accueil portative (SGT Docking Station) peut gérer simultanément jusqu'à 4 détecteurs. Elle permet de configurer, d'effectuer les tests gaz et l'étalonnage des détecteurs gaz.



La Module infrarouge IR-Link permet la configuration du détecteur (seuils d'alarme) et la traçabilité des 30 derniers événements d'alarme.

► Les points forts du Senko SGT

- Utilisation optimale garantie pour 2 ans en continu
- Ne requiert ni charge de la batterie ni remplacement de capteur
- Petit, léger et très simple d'utilisation
- Alarmes visuelles, sonores et vibrantes
- Enregistrement des 30 derniers événements
- Étanche aux projections (IP67)
- Certifié ATEX, CSA, UL et INMETRO
- Excellent rapport qualité / prix