

FICHE TECHNIQUE

SGTP-CO

Détecteur de monoxyde de carbone (CO)



Détecteur de CO



Cellule électrochimique



Le SGTP-CO est un détecteur portable conçu pour détecter le monoxyde de carbone (CO) dans l'atmosphère. Le SGTP-CO est non-jetable, avec batterie et capteur remplaçables, permettant une durée de fonctionnement illimitée. Une fois activé, le SGTP-CO surveille en continu le monoxyde de carbone (CO) dans l'air ambiant et alerte l'utilisateur en cas de concentration potentiellement dangereuse par une alarme lumineuse à LED et une alarme sonore et vibrante. Le SGTP-CO est conçu pour être utilisé dans des zones dangereuses et offre une surveillance fiable et durable dans un boîtier compact et léger. Il est également conçu pour résister aux conditions de travail industrielles les plus difficiles et reste simple à utiliser.

Caractéristiques générales

Ecran	Ecran LCD (rétro-éclairage)
Affichage de l'alarme	LED rouges clignotantes
Vibration	Vibreur
Alarme sonore	90 dB à 10 cm
Journal	Enregistrement des 30 alarmes les plus récentes
Protection	IP67
Batterie	Fabricant : Vitzrocell / Réf. : SB-AA02(P) Type : Batterie au lithium Tension nominale : 3.6 V / Capacité nominale : 1.2 Ah Durée de vie : 2 ans, pour 2 minutes d'alarme par jour
Température d'utilisation	De -40 à 50°C
Humidité	De 5% à 95% HR (sans condensation)
Dimensions	54 mm (l) x 91 mm (h) x 32 mm (p)
Poids	93 g (Batterie et clip inclus)
Boîtier	Polycarbonate et caoutchouc
Certifications	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga I CEEx Ex ia IIC T4

Spécifications techniques

Gas mesuré	CO
Plage de mesure	0-500 ppm
Résolution	1 ppm
Seuils d'alarme	Pré-réglés à 60 ppm (seuil haut) et 30 ppm (seuil bas)
Type de cellule	Cellule électrochimique
Echantillonnage	Diffusion

Kit de livraison

- Détecteur de CO
- Clip ceinture
- Certificat de conformité constructeur

Garantie

Les appareils sont garantis 2 ans contre tout défaut de fabrication.

Distribué par Sauer mann
ZA Bernard Moulinet - Rue Koufra 24700 Montpon Ménéstérol - France
T: +33 (0)5 53 80 85 00
www.sauer mann group.com

