FICHE TECHNIQUE

SGTP-CO / SGTP-H_2S

Détecteur de monoxyde de carbone (CO)
Détecteur d'hydrogène sulfuré (H_2S)

CO Détecteur de CO

H_2S Détecteur de H_2S

Cellule électrochimique

Le SGTP-CO et le SGTP-H_2S sont des détecteurs portables conçus pour détecter le monoxyde de carbone (CO) et l'hydrogène sulfuré (H_2S) dans l'atmosphère. Le SGTP-CO et le SGTP-H_2S sont non-jetables, avec batterie et capteurs remplaçables, permettant une durée de fonctionnement illimitée. Une fois activé, le SGTP-CO et le SGTP-H_2S surveillent en continu le monoxyde de carbone (CO) et l'hydrogène sulfuré (H_2S) dans l'air ambiant et alertent l'utilisateur en cas de concentration potentiellement dangereuse par une alarme lumineuse à LED et une alarme sonore et vibrante.
Le SGTP-CO et le SGTP-H_2S sont conçus pour être utilisés dans des zones dangereuses et offrent une surveillance fiable et durable dans un boîtier compact et léger. Ils sont également conçus pour résister aux conditions de travail industrielles les plus difficiles et restent simples 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 ECEx Ex ia IIC T4

Spécifications techniques

Gas mesuré	H_2S	CO
Plage de mesure	0-100 ppm	0-500 ppm
Résolution	0.1 ppm	1 ppm
Seuils d'alarme	Pré-réglés à 15 ppm (seuil haut) et à 10 ppm (seuil bas)	Pré-réglés à 60 ppm (seuil haut) et 30 ppm (seuil bas)
Type de cellule	Cellule électrochimique	Cellule électrochimique
Echantillonnage		Diffusion

Kit de livraison

- Détecteur de CO ou détecteur de H_2S
- Clip ceinture
- Certificat de conformité constructeur

Garantie

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

Distribué par Sauermann
ZA Bernard Moulinet - Rue Koufra 24700 Montpon Ménestérol - France
T: +33 (0)5 53 80 85 00 - www.sauermanngroup.com

FT_SGTP-detector –31/05/21 – Document non contractuel. Nous nous réservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis.