

SP-SGT

Détecteur de gaz unique jetable



DESCRIPTION

Le SGT est un détecteur monogaz jetable. Il fonctionne en continu pendant deux (2) ans, sans nécessiter de remplacement de la pile ni du capteur de gaz, afin de protéger les travailleurs contre le manque d'oxygène ou les gaz toxiques. Il mesure un gaz en continu, affiche sa concentration et déclenche une alarme en cas de risque.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Type jetable (aucun remplacement de capteur ou de pile)
- Fonctionne en continu pendant 2 ans
- Excellente étanchéité à l'eau et à la poussière
- Vérification automatique des anomalies du capteur
- Alarmes sonores et vibrantes haute performance
- Enregistrement automatique de jusqu'à 30 événements
- Configuration et gestion des données via liaison IR
- Calibration facile via la station d'accueil



SPÉCIFICATIONS

Modèle	SGT
Type de capteur	Électrochimique
Type de mesure	Diffusion
Matériau du boîtier	Boîtier en caoutchouc
Dimensions	54 (L) x 91 (H) x 32 (P) mm / 2,13(L) x 3,58(H) x 1,26(P) po
Poids	93 g / 3,28 oz (toxiques), 104 g / 3,67 oz (O2) *Pile et clip inclus
Température de fonctionnement	-40 °C à +50 °C / -40 °F à +122 °F (CO, H2S, H2, NH3, NO2) -35 °C à +50 °C / -31 °F à +122 °F (O2 et SO2)
Humidité de service	5 % à 95 % HR (sans condensation)
Durée de vie	24 mois, sur la base de 2 min d'alarme/jour
Journal d'événements	30 dernières alarmes
Indice de protection	IP 67
Alarme	Visuelle (LED clignotantes rouges, écran LCD), vibrante, sonore (alarme 90 dB à 10 cm et buzzer)
Écran	Écran à cristaux liquides (LCD)
Pile	Fabricant : Vitzrocell, Réf. : SB-AA02 (P), Système : pile lithium primaire, Tension nominale : 3,6 V, capacité : 1,2 Ah
Composants	Capuchon de calibration, manuel, certificat de calibration et de test
Certification	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX Ex ia IIC T4 Ga
	Ex ia IIC T4 Ga
	CSA/UL Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga Class I, Division 1, Groups A, B, C, D, T4
	INMETRO Ex ia IIC T4 Ga
	Autres : RoHs2, RCM, REACH, WEEE, FCC

ACCESSOIRES



Liaison de communication IR

Se connecte à l'ordinateur pour programmer la configuration et télécharger le journal de données.



Pompe d'échantillonnage (SP-Pump101)



Sonde d'extension 5 m / 10 m



SGT Docking Station II

SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR

Gaz	Plage de mesure	Alarme basse	Alarme haute	Résolution
O2	0~30%Vol	19%Vol	23%Vol	0.1%Vol
CO	0~500ppm	30ppm	60ppm	1ppm
H2S	0~100ppm	10ppm	15ppm	0.1ppm
H2	0~1,000ppm	100ppm	500ppm	1ppm
SO2	0~50ppm	2ppm	5ppm	1ppm
NH3	0~100ppm	25ppm	35ppm	1ppm
NO2	0~20ppm	3ppm	5ppm	1ppm