

SP-SGT

使い切りタイプ単成分ガス検知器



製品概要

SP-SGTは、2年間の連続使用を目的として設計された、コンパクトな使い切りタイプの単成分ガス検知器です。
センサーやバッテリーを交換することなく、酸素（O2）または各種有毒ガスを確実に検知し、危険環境下において長期間にわたる継続的な安全監視を実現します。

主な特長

- ・ 使い切りタイプ（センサーおよびバッテリーの交換不要）
- ・ 2年間の連続使用が可能
- ・ 優れた防水・防塵構造
- ・ センサー異常の自動チェック機能
- ・ 高性能なブザーおよび振動アラーム
- ・ 最大30件のイベントを自動記録
- ・ IR Linkを使用した簡単な設定およびデータ管理
- ・ ドッキングステーションによる簡単な校正
- ・ COおよびH2Sモデルはメンテナンスフリー — 2年間校正不要

仕様

モデル	SP-SGT	
センサー方式	電気化学式	
測定方式	拡散式	
ケース材質	ラバーケース	
外形寸法	49 (W) × 85 (H) × 40 (D) mm	
質量	93 g (有毒ガスモデル)、104 g (O2モデル) ※バッテリー、クリップを含む	
使用温度範囲	-40°C to +50°C / -40°F to +122°F (for CO, H2S, H2, NH3, and NO2) -35°C to +50°C / -31°F to +122°F (for O2 and SO2)	
使用湿度範囲	5% to 95% RH (結露なきこと)	
使用期間	24 カ月 (1日当たり2分間のアラーム作動を基準)	
データロギング	最新のアラーム履歴30件	
保護等級	IP67	
アラーム	視覚：赤色LED点滅およびLCD表示、振動、 音響：90 dB およびブザー	
ディスプレイ	液晶ディスプレイ (LCD)	
バッテリー	メーカー：Vitzrocell、品番：SB-AA02 (P)、 種類：一次リチウム電池、公称電圧：3.6 V、公称容量：1.2 Ah	
付属品	校正キャップ、取扱説明書、校正・試験成績書	
認証	IECEX	Ex ia IIC T4 Ga
	ATEX	II 1 G 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
	Compliance	RoHs2, RCM, REACH, WEEE, FCC



アクセサリ



IR Link Communication
コンピューターに接続し、各種設定の変更およびデータログのダウンロードを行います。



**SGT/SGTP
Docking Station II**



Dock SGT
SP-SGTおよびSP-SGTP用ワイヤレスドッキングステーション

センサー仕様

ガス	測定範囲	低警報	高警報	分解能
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	0~1000ppm	100ppm	500ppm	1ppm
SO2	0~50ppm	2ppm	5ppm	0.1ppm
NH3	0~100/500ppm	25ppm	35ppm	1ppm
NO2	0~20ppm	3ppm	5ppm	1ppm
HCl	0~20ppm	1ppm	2ppm	0.5ppm