

SGT-P

センサー交換対応単一ガス検知器



O₂/CO/H₂S/H₂/SO₂/NH₃/NO₂

説明

SGT-Pは周囲環境での酸欠や有毒ガスの存在を検知できるように設計されたガスセンサーと電池交換が行える単一ガス検知器です。SGT-Pのスイッチを入れると特定ガスを連続的に監視し、ガス濃度がアラーム設定値にあると、LEDの点滅、バイブレーションと電池音で潜在的な危険をユーザに警告します。

主な機能

- ガスセンサーと電池交換に対応
- 電源 on / off 可能
- オプションのIR Linkを使用して設定変更可能

仕様

モデル	SGT-P
センサータイプ	電気化学式
ガス検知方法	拡散式
表示	LCD 表示
警告電子音	10cm距離で90dB
警告ランプ	赤色LED点滅(発光ダイオード)
バイブレーション	バイブレーション警告
電池	製造者: Vitzrocell / P/N: SB-AA02(P) / システム: リチウム一次電池 公称電圧: 3.6V / 公称容量: 1.2Ah
使用環境温度・湿度	-40°C ~ +50°C(有毒ガス) / -35°C ~ +50°C(酸素) 5% ~ 95% RH (結露なきこと)
ケース	ラバーエンクロージャー
付属品	校正用キャップ, 操作マニュアル, テストリポート
オプション	外部サンプリングポンプ (SP-Pump101), IR Link
サイズ・重量	サイズ: 54mm(W) x 91mm(H) x 32mm(D) 重量: 93g(有毒ガス), 104g(酸素)(電池, クリップ含む)
イベントログ	30 アラームイベントを記録
センサー・電池寿命	24 ヶ月, 一日2分間のアラームを基準として
海外防爆規格	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4 Ga INMETRO Ex ia IIC T4 Ga

オプション

IR-Link

皆様はアラーム設定値の変更、ファームウェアのアップデート、イベントログのダウンロードが行えます。



サンプリングポンプ (SP-Pump101)



延長プローブ 5M/ 10M



センサー仕様

ガス	検知範囲	低アラーム値	高アラーム値	品名
酸素(O ₂)	0~30%Vol	19%Vol	23%Vol	SGP-T-O2
一酸化炭素(CO)	0~500ppm	30ppm	60ppm	SGP-T-CO
硫化水素(H ₂ S)	0~100ppm	10ppm	15ppm	SGP-T-H2S
水素(H ₂)	0~1000ppm	100ppm	500ppm	SGP-T-H2
二酸化硫黄(SO ₂)	0~50ppm	2ppm	5ppm	SGP-T-SO2
アンモニア(NH ₃)	0~100ppm	25ppm	35ppm	SGP-T-NH3
二酸化窒素(NO ₂)	0~20ppm	3ppm	5ppm	SGP-T-NO2

輸入発売元 株式会社エムケー・サイエンティフィック

販売店: 日本ゲスコ株式会社
〒305-0822 茨城県つくば市荻間825-1
Tel: 029-856-13588 Ⅸx: 029-828-5578
E-Mail: mail@gesco.co.jp
Web: <https://www.gesco.co.jp>