

SGT

単一ガス検知器(電池・センサー交換不可)



O₂/CO/H₂S

説明

SGTは、使い捨ての単一ガス検知器です。(姉妹器のSGT-Pは電池・センサー交換可能)酸素欠乏や有毒ガスから作業を守るため、バッテリーやガスセンサーを交換しなくても2年間連続稼働します。ガスを連続的に測定して濃度を表示し、危険が発生した場合に警報を発します。

主な機能

- ディスポーザブルタイプ(センサー・電池交換不要)
- 2年間連続作動
- 優れた防水・防塵構造
- センサートラブルの自動チェック
- 高性能の電子音およびバイブレーションアラーム
- 30 イベントの自動ロギング
- IR Link による簡単な設定とデータ管理



仕様

モデル	SGT
センサータイプ	電気化学式
測定方式	拡散式
表示	LCD表示
電子音	10cm距離で90dB
警告ランプ	赤色LEDの点滅
バイブレーション	バイブレーションアラーム
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: 54(W) × 91(H) × 32(D)mm 重量: 93g(有毒ガス), 104g(酸素) (電池, クリップ含む)
使用期間	24ヵ月, 1日2分間のアラームに基づく
イベントロク	最近の30アラーム
海外防爆規格	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CSA Class 1, Zone 0, 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	測定範囲	低アラーム	高アラーム
O ₂	0~30%Vol	19%Vol	23%Vol
CO	0~500ppm	30ppm	60ppm
H ₂ S	0~100ppm	10ppm	15ppm

輸入発売元: 株式会社エムケー・サイエンティフィック

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町1500番地
Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536
E-Mail: sales@mksci.com
Web: <https://www.mksci.com>