



説明

MGTは、労働災害を引き起こす4つの主要なガスを測定する複合型ガス検知器であり、酸素欠乏、有毒ガス中毒、ガス爆発によって引き起こされる災害から労働者を保護します。4つのガス(O₂、CO、H₂S、可燃性ガスCH₄)を継続的に測定し、それらの濃度を表示し、リスクが発生するとアラーム(LED点滅、バイブレーション、電子音)を発生させます。

主な機能

- ・ 小型・軽量構造
- ・ 充電式電池
- ・ アラーム/パンプテスト/校正の30イベントデータを記録
- ・ 同時に4種類の異なるガスを検知
- ・ 4~6時間の充電で連続25時間の使用に対応
- ・ オプションのIR Linkを使用して設定変更可能
- ・ 海外防爆規格認定品

仕様

モデル	MGT
セルフテスト	センサー、電池、機能を連続セルフテスト
ガス検知方法	拡散式
表示	バックライト付きLCD表示
アラーム	LED点滅、電子音、バイブレーション
センサー	O ₂ , CO, H ₂ S: 電気化学式 可燃性ガス(LEL): 接触燃焼式
IP	67
使用環境温度	-20°C ~ +50°C
使用環境湿度	5~95% RH(結露なきこと)
電池	R充電式リチウムイオン電池(2000mAh)
充電時間	4~6時間
電池寿命	連続25時間
低電池アラーム	20分/10分/5分 期限切れ: 5回の長い電子音/LED点滅後、Off表示
保証	2年
重量	240g
サイズ	61(w) x 114(h) x 43(d)mm
オプション	IR Link, SP-Pump 101他
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

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	30ppm
CH ₄	0~100%LEL	10%LEL	30%LEL

MGT-2	CH ₄ , O ₂ , CO, H ₂ Sからセンサー2種類選択
MGT-3	CH ₄ , O ₂ , CO, H ₂ Sから3種類選択
MGT-4	O ₂ , CO, H ₂ S, CH ₄