

火山ガス噴出帯での作業時の安全管理に 火山ガス H_2S SO_2 検知器

ポケットブルマルチガスモニター Model GX-2009 TYPE J

特長

- 硫化水素と二酸化硫黄を連続同時測定、同時表示
- データログ機能搭載
- LCDバックライト付きで見やすい液晶画面
- ブザー、ランプ、バイブレーションで危険をお知らせ
- 防塵、防水構造（保護等級IP67相当）



仕様

| 検知対象ガス | 硫化水素 (H_2S) | 二酸化硫黄 (SO_2) |
|-------------------|--|---|
| 検知原理 | 定電位電解式 | |
| 搭載センサー型式 | ES-1827i | ES-1828 |
| 検知範囲 (サービスレンジ) | 0~30.0ppm (~100.0ppm) | 0~20.0ppm (-) |
| 1 デジット | 0.5ppm | 0.5ppm |
| 検知方式 | 拡散式 | |
| 警報設定値 | 1st 10.0ppm 2nd 30.0ppm TWA 10.0ppm STEL 15.0ppm OVER 100.0ppm | 1st 2.0ppm 2nd 5.0ppm TWA 2.0ppm STEL 5.0ppm OVER 20.0ppm |
| 警報の種類 | ガス警報: 2段警報、オーバー警報 故障警報: システム異常、センサー異常、電池電圧低下、校正不良 | |
| 警報の表示 | ガス警報: ランプ点滅/ブザー連続変調鳴動/ガス濃度表点滅/振動 故障警報: ランプ点滅/ブザー断続/故障内容表示 ※振動無し | |
| 出力信号の種類 | IrDA(データログ用) | |
| 電源 | 専用Ni-MH充電電池×2本 | |
| 連続使用時間 | 約60時間(満充電後、25°C、無警報、無照明時) | |
| 防爆性 | 本質安全防爆構造(等級: Exia II CT4X取得) | |
| 外形寸法/質量 | 約76(W)×69(H)×26(D)mm(突起部は除く)/約130g | |
| 使用温湿度範囲 | -20~+49°C 85%RH以下(結露無きこと) | |