

火山ガス噴出帯での作業時の安全管理に 二酸化硫黄ガス(SO₂)検知器

ポケットブル単成分ガスモニター
Model GX-2009

特長

- ・二酸化硫黄ガス専用の装着型ガス検知警報器
- ・データログ機能搭載
- ・LCDバックライト付きで見易い液晶画面
- ・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	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-1828
検知範囲	0~20.0ppm
1デジット	1ppm
検知方式	拡散式
警報設定値	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)