

酸素・毒性ガス 検知警報器

GOT-110A-2 (酸素・一酸化炭素)



特長

- ランプ・ブザー・バイブレーションによる2段警報機能付です。
- 酸素21%・毒性ガス自動校正、自動ゼロ調整機能付です。
- 本質安全防爆構造(合格番号 第T62160号)
- オプションの吸引ユニットが使用可能です。
- ユーザによるセンサ交換・電池交換が可能です。

仕様

測定対象気体	酸素	一酸化炭素	硫化水素	
GOT-110A-2	◎	◎	-	
測定原理	ガルバニ電池式	定電位電解式		
センサ	O ₂ -206G	CO-607E	H ₂ S-605E	
測定範囲	0~25%	0~300ppm	0~30.0ppm	
採取方式	拡散式			
指示精度	±0.7%O ₂ 以内(校正時)	フルスケールの±5%以内(校正時)		
90%応答時間	20秒以内	30秒以内		
警報値	第一警報	18%以下	50ppm	10ppm
	第二警報		150ppm	30ppm
警報方式	ランプ	ファースト点滅	第一警報:スロー点滅 第二警報:ファースト点滅	
	ブザー	ファースト断続	第一警報:スロー断続 第二警報:ファースト断続	
	パイブ	ファースト断続	第一警報:スロー断続 第二警報:ファースト断続	
表示方式	液晶デジタル表示器(照明付)			
表示内容	ガス種、瞬時値濃度、電池電圧、濃度単位、測定範囲オーバー表示、警報表示			
防爆性能	本質安全防爆構造 i2G3(合格番号 第T62160号)			
使用環境条件	温度:0~40℃ 相対湿度:30~90%RH(20℃)			
電源	単4アルカリ乾電池 2本			
連続使用時間	1000時間以上(無警報時20℃以上 新品アルカリ乾電池)			
外形寸法・重量	約70(W)×69(H)×33(D)mm・120g(電池含む)			
その他の機能	ワンタッチ21%スパン・ゼロ調整、自動ガス校正、自動センサチェック、 自動回路動作チェック、電池電圧表示、電池交換警報、電波障害対策構造、 外部出力端子(データロガー用※)			
標準付属品	本体、センサ、単4アルカリ乾電池×2本、六角レンチ、センサフィルタホルダ、 ソフトケース(GOT-110A-2のみ)、取扱説明書、ご愛用者カード			
※外部出力が必要な場合は、機器に改造が必要になります。この改造により防爆性能が損なわれます。				