

酸素・毒性ガス 検知警報器

GOT-110B-2 (酸素・硫化水素)

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-110B-2 | ◎ | - | ◎ | |
| 測定原理 | ガルバニ電池式 | 定電位電解式 | | |
| センサ | O2-206G | CO-607E | H2S-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 | |
| | パイプ | 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。