

新コスモス電機株式会社

XO-326ALA



本質安全防爆構造 3aG4

ケーブル長:5m

デジタル酸素濃度計

酸素欠乏を未然に防ぐ為の酸素濃度を測定できます。マンホールの中など、酸欠の恐れのある場所に入る前、センサーを垂らして内部の状況を確認できます。酸素濃度は大気中で21%あり、18%が安全限界で、10%前後となると、とても危険な状況となります。

| | |
|--------|------------------------------------|
| 検知対象ガス | 酸素 |
| 検知原理 | 隔膜ガルバニ電池方式(拡散式) |
| 指示表示 | LCDデジタル3桁 |
| 検知範囲 | 0~40%(酸素Vol%) |
| 指示精度 | 指示値の±0.3Vol (JIS-T8201規格は±0.7%Vol) |
| 警報濃度 | 18%(酸素Vol%)以下 |
| 警報精度 | 警報濃度の±1.0Vol%以内 |
| 使用温度範囲 | 0~40℃ |
| 電源 | 単三乾電池 × 2本 |
| 電池寿命 | 約160時間(アルカリ電池使用時) |
| 寸法 | 66(W) × 29(D) × 170(H) mm |
| 重量 | 約300g |

| | |
|--------|--|
| 付属品 | ソフトケース |
| 消耗品 | |
| オプション品 | センサー延長ケーブル(5m) *注意:延長は2本(15m)までが推奨となっています。 |
| 備考 | |

RIKEN KEIKI
RI-85



CO²モニター

1%未満の低濃度の二酸化炭素(炭酸ガス)を検知できます。

| | |
|---------|---|
| 検知対象ガス | 二酸化炭素 |
| 検知原理 | 非分散形赤外線式 |
| 検知範囲 | 0~10000ppm |
| 最小表示 | 0~20000ppm:10ppm、2000~5000ppm:25ppm、5000~10000ppm:50ppm |
| 採取方式 | ポンプ吸引式 |
| 繰返し性 | ±3%F.S(同一条件) |
| 表示内容 | 瞬時値、平均値、ピーク値表示(切替式) |
| 平均値時間 | 1分、3分、15分から選択 |
| 警報表示 | ランプ及びブザー(自動復帰) |
| 警報点 | 10000ppm、5000ppm、OFFのいずれか1点を選択 |
| 応答時間 | 90%応答:15秒以内 |
| 使用温湿度範囲 | -10~40℃、90%RH以下(結露なきこと) |
| 電源 | 単三乾電池 × 4本 |
| 電池寿命 | 約12時間(アルカリ電池使用時) |
| 寸法 | 85(W) × 40(D) × 190(H) mm |
| 重量 | 約500g(乾電池含む) |

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 付属品 | キャリングケース、スパイラルチューブ、ガス採取管、ゼロ校正用吸気管 |
| 消耗品 | |
| オプション品 | |
| 備考 | |

新コスモス電機株式会社

XC-2200



本質安全防爆構造 ExibII BT3

一酸化炭素計

作業を守るポケットサイズの一酸化炭素計です。

| | |
|---------|------------------------------------|
| 検知対象ガス | 一酸化炭素 |
| 検知原理 | 定電位電解式 |
| ガス採気方法 | 拡散式 |
| 検知範囲 | 0~300ppm |
| 警報設定濃度 | 1段目:50ppm、2段目:150ppm、積算濃度:150ppm・h |
| 警報方式 | ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、液晶表示、振動(自動復帰時) |
| 使用温湿度範囲 | -10~40℃、30~90%RH以下(結露なきこと) |
| 電源 | 単四乾電池×1本 |
| 電池寿命 | 約5000時間(アルカリ電池使用時) ※無警報時 |
| 寸法 | 65(W) × 22(D) × 64(H) mm(突起部を除く) |
| 重量 | 約75g(電池含む) |

※積算濃度:ガス曝露時間(hr)とガス濃度(ppm)の積で表します。

| | |
|--------|-----------------------|
| 付属品 | 安全ピンアダプタ、ヘルメットクリップセット |
| 消耗品 | |
| オプション品 | |
| 備考 | |