

EA702AD-3 複合型ガス検知器

★用途

- ガスセパレーター、第一貯湯槽など酸欠の可能性がある場所での可燃性ガス測定や温度測定に
- 高湿度や硫化物を含むする雰囲気での可燃性ガスの測定に

★特長

- 冷却ドレンフィルタ付きで高温下でのメタンと酸素の濃度測定が可能
- アナログ感覚のデジタルバーグラフとデジタル数字での2パターンの測定濃度表示
- ブザーとランプで警報をお知らせ
- 小型、軽量で手に持ちながらの操作がしやすい
- アルカリ乾電池で、約15時間連続使用可能
- ポンプの目詰まり等の異常を自己診断してお知らせする流量異常検知機能搭載
- LLレンジとHレンジがガス濃度に合わせて自動的に切り替わるオートレンジ切替機能搭載
(メタンがメイン表示の場合のみ)
- 本質安全防爆構造(Exibd BT3) ※センサ部は耐圧防爆構造
- JIS M 7653準拠



検知対象ガス	メタン	酸素
ガス採気方式	自動吸引式	
検知原理	接触燃焼式	隔膜ガルバニ電池式
測定範囲	0~100%LEL	0~25.0vol%
指示精度	フルスケールの±5% ^{※1}	±0.3vol%
警報設定値	なし(無警報)	
表示方式	液晶デジタル(バックライトつき) デジタル数値表示/デジタルバー表示 ^{※2}	
防爆構造	Exibd BT3	
使用温度範囲	0~40℃	
電源	単3アルカリ電池X4本	
連続使用时间 ^{※3}	アルカリ乾電池使用時:約15時間 (20℃、バックライトOFF時)	
サイズ	82(W)X36(D)X162(H)mm	
重量	約450g	
標準付属品	レザークース、ショルダーベルト、単3アルカリ電池X4本、 温泉用冷却ドレンフィルタ、交換用フィルタ、フィルタエレメント、シリカゲル	
オプション	ガス導入管、ログデータ収集セット(CD-ROMソフトウェア、USBケーブル)、 ACアダプタ ^{※4} 、吸引銅パイプ	

※1 酸素濃度5%未満の環境では正確なメタン濃度測定はできません。

※2 デジタルバー表示はメタンがメイン表示のみオートレンジ切り換え:0~10%LEL、0~100%LEL

※3 環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。

※ 4ACアダプタ使用時は防爆構造適外です。