技術資料▶ P160

携帯式ガス検知器　XP－302M／トレサ付(RM1 4A008 001)

●大きく見やすい画面に4ガスを同時表示します。
●大きく目立つ警報音・警報ランプ付きです。
●外部警報器（８mケーブル付き）も接続可能です。
●重さ約870ｇと軽量・小型設計です。

本体

画面例

大きく見やすい4ガス同時表示

通常表示・グラフ表示・和文表示がボタンひとつで切り替え可能です。
また、温度表示機能も搭載されています。
暗いところでは、バックライトが自動点灯します。

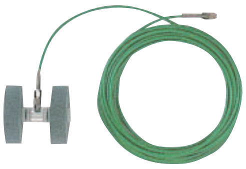
通常表示

和文表示

グラフ表示

付属品

・8m ガス導入管



・外部警報器(8m ケーブル付き)

・AC アダプター
・キャリングケース
・本体アルミケース
・メーカー点検報告書コピー
・弊社検査成績書

組合せ品

・30m 延長ガス導入管 XP－302M 用

8m 以上のマンホール、タンク内への投げ込みに

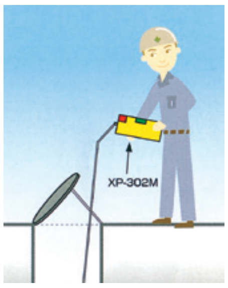
機種名	商品コード	管理番号
ガス導入管(30m)	R3F 30002 001	0062K

仕様

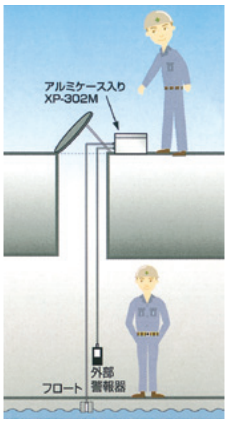
商品コード		RM1 4A004 001　／　RM1 4A008 001			
呼称		ガス検知器			
メーカー		新コスモス電機			
型式		XP-302M			
トレサ写し		なし　／　あり			
検知対象ガス		酸素	可燃性ガス	硫化水素	一酸化炭素
		O_2	CH_4	H_2S	CO
検知原理		ガルバニ電池式	接触燃焼式	定電位電解式	
検知範囲	基準レンジ	0～25.0vol%	0～100%LEL	0～30.0ppm	0～150ppm
	サービスレンジ	25.1～50vol%	－	30.1～150ppm	151～300ppm
指示精度		±0.5vol% 以内	±5%LEL 以内	±1.5ppm 以内	100ppm 以下 ±10ppm 以内 101～150ppm ±15ppm 以内
警報設定値		1段目　19.5vol% 2段目　18.0vol%	1段目　10% LEL 2段目　30% LEL	1段目　10ppm 2段目　15ppm	1段目　50ppm 2段目 100ppm
応答時間	1m 導入管時	20秒以内	25秒以内	30秒以内	
	8m 導入管時	40秒以内			
表示方式		LCD 表示(通常表示／グラフ表示／和文表示の切替可能)			
警報方式		ブザー(90dB 以上)、LCD 表示点滅、赤色ランプ点滅			
ガスサンプリング		自動吸引式			
電源		単３形アルカリ乾電池×４本、AC100V			
連続使用時間		8時間以上(アルカリ乾電池使用時、20℃、警報、バックライト・データロギング OFF 時)			
防爆性		本質安全防爆構造 (Exibd Ⅱ BT3)、可燃性ガスセンサは耐圧防爆構造			
使用温度・湿度		－10～40℃　95%RH 以下(結露なきこと)			
主な機能		・自動バックライト ・流量低下検知 ・警報テスト ・ゼロ調整 ・データロギング ・電池残量、温度、時計表示 ・ピークホールド ・ブザーストップ ・音量調整			
寸法	全幅 W	152mm(突起物を除く)			
	奥行 D	42mm(突起物を除く)			
	全高 H	152mm(突起物を除く)			
質量		約870ｇ			

使用例

・ガス導入管使用
（本体を持ち操作）



・アルミケース使用例
（ケースに入れたまま使用）



トレーサビリティ証明書付き(商品コード：RM1 4A008 001)について

当該機器は、校正機関での年次校正を行っております。
レンタル料に校正機関での校正料金も含まれております。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。