

測定器



ポータブル
マルチガス測定器
GX-2003
3成分タイプ
TYPE-C
HC(%LEL)、O₂、H₂S

特長

- 小型、軽量、約300g
- 可燃性ガス(%LEL)、酸素、硫化水素の3成分同時測定
- ブザー・ランプ・バイブレーション警報
- 最大600時間のデータログ機能付
- 専用Ni-Cd、アルカリ乾電池の2電源方式
- ポンプ内蔵の吸引式

1mガス導入管タイプ

アルミケースタイプ (非防爆)

特長

- 酸素・可燃性ガス・硫化水素・一酸化炭素4ガスを同時測定・同時表示
- センサユニット交換方式でメンテナンスの負担を軽減
- 大きく見やすい4ガス同時表示の大画面
- データ記録可能

商品

コードNo.	商品名
5732	マルチ型ガス検知器 XP-302M

仕様

項目	型式	GX-2003		
検知対象ガス		酸素(O ₂)	硫化水素(H ₂ S)	可燃性ガス(HC)
検知範囲基準レンジ(1デジット)		0~25.0vol% (0.1vol%)	0~30.0ppm (0.5ppm)	0~100%LEL (1%LEL)
サービスレンジ		25.1~40.0vol%	30.5~100.0ppm	—
警報測定値		L警報 19.5vol% LL警報 18.0vol% OVER 40.0vol%	1st 10.0ppm 2nd 30.0ppm TWA 10.0ppm STEL 15.0ppm OVER 100.0ppm	1st 10%LEL 2nd 50%LEL OVER 100%LEL
警報の種類		ガス警報:2段警報、STEL、TWA、OVER警報 故障警報:センサ接続、流量低下・電池電圧低下・回線故障、校正不良		
警報の表示		ガス警報時:ランプ点滅、ブザー断続、振動 故障警報時:ランプ点滅、ブザー断続、故障内容表示、振動		
ガスサンプリング		ポンプ吸引式		
出力信号の種類		IrDAポート(データログダウンロード用)		
電源		専用Ni-Cd充電電池(標準仕様)又は単3形アルカリ乾電池 3本		
連続使用時間		専用Ni-Cd充電電池:約5時間(25℃無警報、無照明時、満充電時) 単3形アルカリ乾電池:約15時間(25℃無警報、無照明時)		
防爆性		本質安全・耐圧防爆構造 Exiad監BT3(第TC16840号)		
外形寸法/質量		約65(W)×171(H)×39(D)mm(突起物を除く)/約300g(電池含む)		
使用温湿度範囲		-10~+40℃ 85%RH以下(結露無きこと)		
機能		LCD手動バックライト(警報時は自動点灯)、STEL・TWA機能、ピーク値表示、時計表示、電池残量表示、オートキャリブレーション、データログ機能、警報トレンド		

商品

コードNo.	商品名
5740	ポータブルマルチガス測定器 GX-2003

付属品

コードNo.	商品名
5731	ガス検知器用 9段式ガス採取棒

仕様

項目	型式	XP-302M			
検知対象ガス		可燃性ガス(メタン又はイソタン)	酸素	硫化水素	一酸化炭素
検知原理		接触燃焼式	ガルバニ電池式	定電位電解式	定電位電解式
ガス採気方式		自動吸引式			
検知範囲(サービスレンジ)		0~100%LEL	0~25.0vol% (25.1~50vol%)	0~30.0ppm (30.1~150ppm)	0~150ppm (151~300ppm)
指示精度		±5%LEL以内	±0.5vol%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:10%LEL 2段目:30%LEL	1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol%	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 25秒以内	20秒以内	30秒以内	
		8m導入管時	40秒以内		
使用温湿度範囲		-10℃~40℃ 95%RH以下(但し、結露なきこと)			
使用電源		単3形アルカリ乾電池×4本			
表示方式		LCD表示(通常表示/グラフ表示/和文表示の切り替え可能)			
警報方式		※3 ブザー(90dB以上)、LCD表示点滅、赤色ランプ点滅			
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)			
防爆構造		本質安全防爆構造(ExIbdIIBT3)、可燃性ガスセンサ部は耐圧防爆構造			
主な機能		・自動バックライト ・流量低下検知(圧力センサ) ・電池残量表示、温度・時計表示 ・ゼロ調整	・データロギング ・ピークホールド ・ブザーストップ ・音量調整	・警報テスト	
外形寸法		W152×H152×D42mm(突起部のぞく)			
重量		約870g(電池含む)			

※1 同一測定条件による。 ※2 90%応答
※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。