測量機械・測定機器

□ 酸素警報器（ポケッタブル） □

メーカー	理研計器	理研計器	新コスモス電機
型式	OX-82	GX-2009 ﾀｲﾌﾟE	XO-2200
測定範囲	0～25.0vol%	0～25.0vol%	0～25.0vol%
表示方式	デジタル	デジタル	デジタル
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	隔膜ガルバニ電池式	隔膜ガルバニ電池式
警報濃度	18vol%以下	L警報18vol%、H警報25vol%、OVER40vol%	1段目：19.5vol% 2段目：18.0vol%
警報表示	ランプ、ブザー	ランプ、ブザー、振動	ブザー、ランプ、振動
応答時間	90%応答20秒以内		20秒以内
電源	単3形乾電池×2本	本体：専用Ni-MH電池	単4形アルカリ乾電池×1本
連続使用時間	約100時間(無警報無照明時)	約60時間(無警報無照明時)	約5000時間（無警報時）
備考	防爆検定合格品第31848号	防塵・防滴構造(IP67相当)	ExibⅡBT3(本質安全防爆構造)
寸法W×H×D	78×26×142 mm	76×69×26 mm	65×64×22 mm
質量	約300g	約130g	約75g

OX-82

GX-2009 ﾀｲﾌﾟE
（2成分 O2,H2S）

XO-2200

□ 有害ガス検知器 □

メーカー		理研計器	理研計器	新コスモス電機	理研計器
型式		GX-111(防爆型)	GX-2000	XP-302M-A-2	GX-2009 ﾀｲﾌﾟA
測定範囲／警報設定値	可燃性ガス	0～100%LEL / 30%LEL	0～100%LEL / 30%LEL	0～100%LEL / 10・30%LEL	0～100%LEL / 10・50%LEL
	酸素	0～25vol% / 18vol%	0～25vol% / 18vol%	0～25vol% / 19.5・18vol%	0～25vol% / 18・25vol%
	硫化水素	0～30ppm / 10ppm	0～30ppm / 10ppm	0～30ppm / 10・15ppm	0～30ppm / 10・30ppm
	一酸化炭素	0～100ppm / 50ppm	0～100ppm / 50ppm	0～150ppm / 50・100ppm	0～150ppm / 25・50ppm
警報表示		ランプ、ブザー	ランプ、ブザー及び ガス濃度値フリッカー	ブザー（90dB以上）、LCD表示点滅、赤色ランプ点滅	ランプ、ブザー、振動
応答時間		90%応答 40秒以内 （ｶﾞｽ導入管8m装着時）	90%応答40秒以内 （ガス導入管8m装着時）	40秒以内 （ガス導入管8m装着時）	
電源		単1形乾電池×4本	AC電源、電池併用 AC100V、単2アルカリ	単3形アルカリ乾電池×4本	本体：専用Ni-MH電池、 ポンプユニット：単3アルカリ1本
連続使用時間（乾電池使用・無警報時）		アルカリ乾電池で16時間	アルカリ乾電池で約10時間	アルカリ乾電池で約8時間	本体：約20時間(無警報無照明時) ポンプユニット：約5時間
寸法 W×H×D		255×121×175 mm	390×260×230	152×152×42（突起物を除く）	76×69×26 mm
質量		3kg	本体2.5kg、ケース2kg、リール2.5kg	0.87kg	0.13kg

GX-111

GX-2000

XP-302M-A-2

GX-2009 ﾀｲﾌﾟA