

◆環境・公害用測定器

酸素濃度計

- ・事前の安全確保、作業中の酸欠防止に
- ・3桁のデジタル数字で酸素濃度を表示します
- ・わずか300gで超小型。作業者の胸ポケットにも入り、操作はワンタッチでOK



型 式		XO-326 IIA
		新コスモス電機
コード長	m	5 (本体巻取式)
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)
採取方法		拡散式
指示表示		LCDデジタル3桁
検知範囲 (サービスレンジ)	vol%	0~25.0 (25.1~40.0)
指示精度 ^{※1}		±0.5VOL%以内
警報設定値		1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol%
警報方式		1段目警報:長いブザー断続音、LCD表示点滅、警報ランプ点滅 2段目警報:短いブザー断続音、LCD表示点滅、警報ランプ点滅 エアー調整不能、電池切れ、機器異常:連続音、LCD表示、警報ランプ点滅
応答時間 ^{※2}		90%応答 20秒以内
使用温湿度範囲		-10~+40℃、30~85%RH以下(但し、結露なきこと)
電源		単3形アルカリ乾電池 2本
連続使用時間 ^{※3}		約8000時間
防爆構造 ^{※4}		Exia II BT3 (本質安全防爆構造)
寸法	mm	66(W)×170(H)×29(D)
質量 ^{※5}	g	340
標準付属品		レザークース、単3形アルカリ乾電池2本、フィルタエレメント
オプション		センサ延長ケーブル(5m・携帯袋付)

※1 同一測定条件による。 ※2 周囲温度は25±2℃の状態とする。
 ※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。
 ※4 レザークースの装着の場合。 ※5 レザークース、電池を含む。

酸素・硫化水素濃度計

- ・酸素と硫化水素を同時検知・同時表示
- ・5mのセンサ延長ケーブルが標準装備のセンサ分離タイプ



型 式		XOS-326
		新コスモス電機
検知対象ガス		酸素 硫化水素
検知原理		隔膜ガルバニ電池方式 定電位電解式
検知範囲		0~25.0vol% 0~30.0ppm (サービスレンジ50 ppmまで)
分解能		0.1vol% 0.5ppm
指示精度 ^{※1}		±0.5vol%以内 FS±5%以内
警報設定値		1段目:19.5vol% 1段目:10.0ppm 2段目:18.0vol% 2段目:15.0ppm
警報方式		1段目:長いブザー断続音、アラームランプ点滅 2段目:短いブザー断続音、アラームランプ点滅
応答時間 ^{※2}		20秒以内(90%応答) 30秒以内(90%応答)
使用温湿度範囲		-10~40℃
電源		単3形アルカリ乾電池2本
連続使用時間 ^{※3}		50時間以上(無警報時20℃)
寸法	mm	本体:66(W)×195(H)×29(D)(突起部を除く) センサ部: Ø44×H75(突起部を除く) センサ延長ケーブル: 5m本体巻取式
質量	g	約450(電池を除く)

※1 同一測定条件下による ※2 周囲温度は20±2℃の状態とする
 ※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