

オゾン濃度計 SKY-O3

オゾン濃度計 SKY-O3-1 は、オゾンガス濃度を連続測定するポータブル型のオゾン濃度計です。吸引ポンプ内蔵型のため、ノズルにホースを接続することにより、狭い場所でのオゾン濃度測定にも対応することができます。また、指定した2段階のオゾンガス濃度で電子音を鳴らすアラーム機能やゼロ校正機能、暗い場所でも測定値が見れるバックライト表示機能付きです。

SKY-O3 は 100,000 メモリーを有するデータロガー機能が内蔵されており、測定中のオゾン濃度を日時とともにメモリーできます。本体にメモリーされたデータは付属の通信ソフトとUSBケーブルを使用しパソコンに Excel 形式で保存することができます

用途: オゾン発生器の配管、バルブからのオゾンリークの監視、高電圧・レーザー光線・紫外線使用の機械から発生するオゾン濃度の管理、オゾン脱臭殺菌器のオゾン濃度のチェック等多種



仕様

Type	SKY-O3-1	SKY-O3-10	SKY-O3-50
保証測定範囲	0.020~1.000 ppm	0.20~10.00 ppm	1.00~50.00 ppm
分解能	0.001 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm
精度	±2%(フルスケール)		
ウォームアップ時間	90 秒		
応答時間	10 秒以内		
センサータイプ	エレクトロケミカル		
検知方法	吸引ポンプによる連続検知		
使用電池	3.7 V リチウムポリマー充電式電池		
電池寿命	約 12 時間(充電 4~6 時間)		
充電用 AC アダプター	入力:100~200 VAC 50/60 Hz, 出力: 5 VDC±5% 1.0 A		
使用環境温度	-20~+50°C		
使用環境湿度	0~95%RH (結露なきこと)		
サイズ・重量	205x75x32 mm ・約 300g		
本体材質	ABS 樹脂製		

税抜標準価格

SKY-O3-1	¥ 195,000
SKY-O3-10	¥ 180,000
SKY-O3-50	¥ 180,000

SKY-O3 本体と操作マニュアル、充電用 AC アダプター、通信ソフト、USB ケーブルをセットにしてキャリングケース入りでお届けします。



お問い合わせは下記に;

MK Scientific, Inc.

Measuring Knowledge

日本正規代理店: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町 1500 番地
Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536
E-mail: sales@mksci.com

販売代理店: