オゾン濃度計 Series-300/500

Series-300

Series-500

特徴:

ポータブル型のオゾン濃度計 Series -300/500 は簡単に測定するオゾン濃度にあわせたセンサに交換することができるオゾン濃度計です。オゾンセンサは 0～0.15 ppm、0～0.5 ppm、 0.5～10.0 ppm の 3 種類が用意されています。

オゾンセンサにはファンが取り付けてあり、一定時間のファン吸引方法とファン停止時の拡散法の両方で連続してオゾン濃度を検知していきます。

Series-300/500 は、ゼロ校正機能、指定したオゾン濃度 2 段階で電子音を鳴らすことができるアラーム機能、RJ12 コネクタ接続による 0～5 VDC 並びに 12 VDC 出力付きの多機能型です。12 VDC 出力と RJ12 の結線により、ミニチュアリレーを接続して、アラーム警報機器やオゾン発生機をコントロールすることも可能です。

Series-500 は、上記の機能に合わせ、データロガー機能を内蔵しており、オゾン濃度を日時とともに 4,300 データを記録し、パソコンにオゾン濃度データをダウンロードすることができます。

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 に最適です。

Series-300/ 500 本体 にオゾンセンサ 1 個、校正証明書、充電用 AC アダプター、取扱い説明書をつけてお届けします。
※Series-500 には解析ソフト CD と RS232C ケーブルが付属しています。

オプション:

延長センサーキット R10:
2m ケーブルで Series-300/500 とオゾンセンサを接続し、オゾンセンサを壁等に固定してオゾン濃度を測定するときに使用します。

保護ケース 20:
Series-300/500 本体を高濃度のオゾンガスから保護するために使用します。

Series-300/500 仕様			
測定範囲	0～0.15 ppm	0～0.5 ppm	0.5～10 ppm
分解能	0.001 ppm	0.001 ppm	0.01 ppm
精度	±0.005 ppm	±0.008 ppm (0-0.1 ppm) ±10% (0.1～0.5 ppm)	±10% (0.5～1 ppm) ±15% (1～10 ppm)
使用電池	9.6V Ni-MH 充電式電池 電池寿命:連続約 8 時間(充電 20 時間)		
センサタイプ	セミコンダクタ		
使用環境	温度: -5～+40℃ 湿度: 5～95%RH (結露なきこと)		
サイズ/重量	195 x 122 x 54 (mm) / 約 460 g		
付属品	オゾンセンサ 1 個、AC アダプター、操作マニュアル、校正証明書		

税込標準価格

Series-300	¥ 440,000.-
Series-500	¥ 495,000.-
追加センサヘッド	¥ 110,000.-
延長センサーキット R10	¥ 44,000.-
保護ケース 20	¥ 55,000.-

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**
〒240-0003 横浜市戸塚区戸塚町1500番地
Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536
E-メール: sales@mksci.com
Web: https://www.mksci.com

販売代理店: