

USB内蔵

ポータブル型微量(PPM)酸素計 型式OMD-560



仕様:

測定精度	<±2% FS (測定条件が一定であること)
測定レンジ	0-10 /100 /1000 /10000 ppm /25%
バッテリー残量	大型液晶画面に表示
校正	定期的に校正を行うこと
データ保存	取り外し可能なUSBにデータを保存
寸法	304.8 x 152.4 x 127 mm
ディスプレイ	バックライト付き大型液晶画面
筐体	陽極酸化アルミ
流量	235cc-2350cc/min (0.5 - 5 SCFH)
ガス接続	クイック・コネクタ
出力(アナログ)	0 - 1 VDC
電源	充電式バッテリー 100-240VAC ACアダプター
圧力(入口)	0.001 - 0.344MPaG (0.1-50psig)
反応時間	7秒 (T90)
酸素センサー	微量酸素用センサー型式 TO2-133-T
センサー予測寿命	20 - 25ヶ月(保証値ではありません)
温度	0-50℃
温度補正	内蔵
保証	12ヶ月
重量	2.61Kg

製造元:

 **SOUTHLAND**
Sensing Ltd
4045 E. Guasti Rd. #203
Ontario, CA 91761 USA

0-10 ppm (最小レンジ)/0-25% (最大レンジ)
大型液晶画面でユーザーフレンドリーなメニュー
USBメモリにデータを保存可能
配管接手にクイック・コネクタ使用
充電中の連続測定も可能
高精度電気化学式酸素センサー使用

OMD-560はユーザーフレンドリーなインターフェースと信頼性に定評のある電気化学式酸素センサーを使用しコスト・パフォーマンスに優れたポータブル型微量酸素濃度分析計です。

最小レンジは0 - 10 ppmで、内蔵のUSBドライブに8GBのUSBメモリを使用し、1分間隔で測定データを保存すると約50年分のデータを保存することが可能です。またデータはCSV形式で保存されておりエクセルに読み込むことができます。

大型液晶画面はバックライトがついているので直射日光下でもはっきり読み取ることができます。

酸素計の心臓部である酸素センサーはすべてサウスランド・センシング社内で厳しい品質管理のもとに製造されたガルバニウム電気化学式センサーです。

酸素センサーTO2-133-Tは酸素だけに反応し水素、ヘリウム、ハイドロカーボンなどから影響を受けることはありません。CO2や天然ガスなどの酸性ガスには酸素センサーTO2-233-Tを使用します。

酸素センサーはカートリッジ式で容易に交換でき、電極の洗浄や電解液の追加などは不要です。

用途

パイプライン漏れ検査
空気分離・液化スポットチェック
ヘッドスペース・ガス分析
飲料用CO2モニタリング
熱処理・光輝焼鈍炉
イナータガス溶接

オプションのアクセサリ

ENC-560	緩衝材入りキャリーケース
TO2-233-T	0.5%以上のCO2を含む場合に使用

輸入元/販売元

ユー計測株式会社
〒572-0814
大阪府寝屋川市堀溝1-23-4
TEL : 072-822-5688 FAX : 072-811-3051
URL : <https://www.u-keisoku.co.jp>