

ENVITEC

by Honeywell

警報機能付ハンドヘルド酸素濃度計

マイサインO₂



スポットチェックと 長時間監視まで多用途に利用可能

小型で軽量・高性能。麻酔器、人工呼吸器、およびインキュベータなどの呼吸ガスの酸素濃度を制御している装置の保守点検に最適です。



PC Connection



Simple Calibration



Trend Graph



Water/Dust-tight



USB Power
Management

nivision

High-performance handheld Oxygen Monitor



マイサインO₂の特徴

- 低価格で可視可聴アラーム機能付き
- 視認性に優れた大きい測定値表示
- 表示方向（たて・横）切り替え機能
- バックライト付キーパッド
- 防水・耐塵（IP54）に優れ、衝撃にも強い堅牢構造
- フル充電にて約24時間連続動作可能
- 専用ソフトウェアにより、PCにデータ保存可能
- キャリブレーションが容易（Airまたは100%O₂）

■標準構成品

・マイサインO ₂ 本体	1台	・Tアダプタ	1個
・センサーケーブル	1本	・フロー分割器	1個
・酸素センサ OOM111	1台	・USBケーブル	1本
・マイサインO ₂ 用バッテリー（リチウムイオン）	1個	・CD（取扱説明書 PCソフトウェア）	1枚
・充電用ACアダプタ	1個		

■仕様：マイサインO₂

測定酸素濃度	0-100% (V/V)
表示分解能	0.1% (V/V)
精度	100%酸素で校正後±1%以内 (V/V)
オフセット	100%N ₂ 下にて、1% (V/V) 以下
応答時間	12秒以内（立ち上がり90%到達時間） 約15秒（立ち上がり98%到達時間、参考値）
直線性誤差	3%以内 相対
ドリフト	8時間で1% (V/V) 以内
干渉ガスの影響	DIN EN ISO 21647 適合
湿度の影響	0.03%以内/%RH
圧の影響	酸素分圧の変化に比例
衝撃の影響	1mの高さからの落下の後、1%以内
誤差	表示値 [%] × ±3%以下
使用環境条件	温度 0～50℃ 湿度 0～99% RH 気圧 750～1250hPa
電池	種類 リチウムイオン電池 使用時間 連続24時間以上（フル充電後、標準設定で）
充電	USBミニコネクタより充電 充電専用ACアダプタ（5V, 1.5A以上出力） 充電所要時間 約5時間
ディスプレイ	2.8インチ マルチカラーTFT（240×320ドット）
警報	可視可聴警報 上限設定：21% - 103% 下限設定：18% - 97%
データ記憶	最長96時間（測定値、日付、時間、警報設定値、イベント）
ID設定	付属PCソフトウェア使用にて、“名称”及び“データセット”可能
重量・サイズ	約330g（センサ含む）、160×72×39（mm）

販売名：マイサインO₂ 製造販売届出番号：13B1X00143000305 一般名称：酸素ガス分析装置 機械器具06
呼吸補助器 クラスI 一般医療機器 JMDNコード：35219000 JANコード：4582235339200

■仕様：交換用酸素センサ OOM111AY

使用環境条件	温度 0～50℃ 湿度 0～99% RH
推奨保存温度	5～15℃
温度補償	内蔵NTCサーミスタによる
センサ寿命	1,000,000酸素時間
包装	アルミ缶、またはプラスチックケース 1個入り



交換用酸素センサ OOM111AY

JANコード：4582235330177



マイサイン用マウント（オプション）

JANコード：4582235339217

マイサインO₂

注文コード：602-14-001

交換用酸素センサ OOM111

注文コード：OOM111AY

マイサイン用マウント

注文コード：602-14-002

●為替の変動等、諸般の事情によりやむを得ず希望小売価格を変更することがございます。●予告なく改良のため仕様変更する場合もございます。●添付文書及び取扱説明書に従い使用してください。●このカタログは2012年8月現在のものです。

製造業者

Honeywell Healthcare Solutions GmbH
<https://www.honeywell.com/>

製造販売業者



株式会社 アイビジョン

〒113-0033 東京都文京区本郷2-15-13

お茶の水ウイングビル7F

Tel:03-5615-8612 Fax:03-5615-8613

HomePage: <http://www.aivision.co.jp/>

お問い合わせは _____