

アラーム機能付ハンドヘルド酸素濃度計

SmartO₂ 830

スポットチェックと長時間モニタまで
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

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。

原寸大

アラーム機能付ハンドヘルド酸素濃度計

SmartO₂ 830

- 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
- キャリブレーションが容易 (Airまたは100%O₂)

測定モードは、4種類の表示モードから選択できます

フルデジタル表示モード	リアルタイムの酸素濃度測定値を表示
4時間トレンド表示モード	4時間分のトレンドグラフとリアルタイムの酸素濃度測定値を表示
8時間トレンド表示モード	8時間分のトレンドグラフとリアルタイムの酸素濃度測定値を表示
48時間トレンド表示モード	48時間分のトレンドグラフとリアルタイムの酸素濃度測定値を表示

■仕様:SmartO₂ 830

測定酸素濃度	0-100%
表示分解能	0.1%
精度	100%酸素で較正後±2%以内
応答時間	30秒以内 (システム応答時間) 5秒以内 (電源投入～動作開始)
測定精度ドリフト	連続動作6時間で2%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
誤差	表示値 [%] × ±2%以下
使用環境条件	温度 5～40℃ 湿度 10～90% RH 気圧 860～1060hPa
電池	種類 単3形 (AA) アルカリ乾電池3本 電圧 4.5V DC 使用時間 約25時間
ディスプレイ	1.7インチ・高視認ディスプレイ
警報	可視可聴警報 上限設定:19% - 100% 下限設定:18% - 99%
重量	約136g (電池除く)
サイズ	12.4×6.4×2.8cm (シリコンカバーを除く)

一般的名称:酸素ガス分析装置
販売名:SmartO₂ 830 (スマートオーツーハチサンゼロ)
医療機器届出番号:13B1X00143000384

クラス分類:クラスI 一般医療機器
JMDNコード:35219000
JANコード: 4582235345003



■仕様:交換用酸素センサ OOM102-1

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	アルミ缶ケース1個入り



交換用酸素センサ OOM102-1
JANコード: 4582235330030

■標準構成

・ SmartO ₂ 830 本体	1台	・ 単3アルカリ電池	3本
・ シリコンカバー	1個	・ 取扱説明書	1式
・ Tアダプタ	1個	・ 酸素センサ OOM102-1 (フロー分割器付)	1個
・ センサケーブル	1本		

SmartO₂ 830

注文コード:JST-830-001

交換用酸素センサ OOM102-1

注文コード:OOM102-1

SmartO₂ 830用マウント(予定)

- 予告なく改良のため仕様変更する場合がございます。
- 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2026年8月現在のものです。

製造業者 Justec Shenzhen CO.,Ltd.

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: <https://www.aivision.co.jp/>



お問い合わせは _____