acniti合同会社
〒562-0011
大阪府 箕面市
如意谷1-2-9

Ultramax O2: 超音波式酸素ガスアナライザ 3in1 Acniti

Ultramax O2は、酸素純度・流量・圧力を1台で計測できるポータブル型酸素ガスアナライザです。超音波センサ技術を採用しており、センサー交換やフィールド校正が不要。酸素発生器のモニタリング、産業用ガス分析、環境計測など幅広い用途に対応します。

Ultramax O2: 超音波式酸素ガスアナライザ 3in1 Acniti

Ultramax O2 - 超音波式**3in1**酸素ガスアナライザ

- 3イン1機能： 酸素純度（20.9～96%）・流量（0～10LPM）・吐出圧力（0.5～50PSI / 3.4～344kPa）を測定
- 超音波センサ技術： 従来の酸素センサが不要なためメンテナンスコストが削減されるとともに、計器寿命が延びる
- 現場での校正は不要： 迅速な精度チェックのための校正確認ボタンを装備
- 使いやすいデザイン： 見やすい大型LCDディスプレイには、はっきりとした太字の数字で表示され、素早く読み取ることができる
- 耐久性と携帯性： 持ち運びに便利な保護シリコンケース付きで、耐久性を高めたコンパクトサイズ

ウルトラマックスO2酸素濃度計は、様々な装置において酸素濃度を正確に測定する高性能センサです。精度と信頼性を追求した設計により、ヘルスケア、製造、環境モニタリングなど、多くの業界で優れた性能を発揮します。

主な特長

- 高度な感知技術： 最先端の酸素検出技術を搭載したUltramaxO2は、高速かつ正確な測定を実現し、酸素濃度のリアルタイムモニタリングを確実にします
- 広い測定範囲： 低濃度から高濃度まで幅広い酸素濃度を測定できるため、産業プロセスや医療現場など、さまざまな用途に適しています
- 使いやすいインターフェース： 直感的なディスプレイと操作しやすいコントロールが特徴で、簡単に操作でき、素早いセットアップで簡単なモニタリングが可能です
- 丈夫で長持ちする設計： 過酷な環境に耐えるよう設計されたUltramaxO2は、頑丈なボディを持ち、長期にわたる性能と、埃・湿気・過酷な条件から保護します
- 高速反応スピード：素早い感知時間のUltramaxO2は、即座な結果表示を保証し、重要な状況での迅速な意思決定を可能にします
- .多彩な校正オプション： 柔軟な校正選択があり、さまざまな装置や環境で、正確で信頼性の高い測定を実現します
- コンパクトでポータブル：コンパクトで軽量な設計のため、持ち運びが容易で、固定式でもポータブル式でも使用できます

Copyright © 2026

利点

- 時間節約： 迅速なセットアップと素早い読み取りにより、試験プロセスを合理化
- 費用対効果： センサ部品交換の必要性をなくし、長期的な所有コストを削減
- 汎用性：統合的圧力モニタリングにより、追加機器は不要
- 信頼性： 自己診断とエラーコード表示により、正確な測定を実現

用途

- 医療業界： ガスシステム・病院・診療所での酸素濃度監視用
- 産業用途： 製造・溶接・ガス製造における酸素分析に最適
- 環境モニタリング： 大気質調査や環境試験における酸素レベルの測定に使用
- 研究開発： 正確な酸素測定を必要とする実験を行う研究室に不可欠

技術的仕様

- 酸素測定精度：一定温度および最適流量でフルスケールの±1.5%
- 流量測定精度：±0.2 LPM
- 圧力測定精度：±0.5% PSI（±0.5% kPa）
- 電源：電池寿命の長い単3アルカリ電池2本
- 動作温度： 15°C - 40°C (センサが冷え切ってしまっている場合はエラーメッセージ表示”E6 error 6")

ウルトラマックスO2酸素濃度計は、正確で信頼性が高く、効率的な酸素測定のための信頼できる解決策です。この最新鋭の酸素濃度計を使用することで、安全性を確保し、業界におけるパフォーマンスを最適化することができます。

Copyright © 2026

ウルトラマックスo2酸素濃度計

	一般		
1	製品名	Ultramax O2 - 超音波式3in1酸素ガスアナライザ	
2	製品番号	Ultramax O2	
	液体	メートル法	ヤードポンド法
3	ろ過器の有無とサイズ		
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
4	最低周囲温度	15 °C	59 °F
5	最高周囲温度	40 °C	104 °F
6	最低周辺湿度	0 %	
7	最高周辺湿度	95 %	
	ガス	メートル法	ヤードポンド法
8	最小流量 / 分	0.0 リットル	0.0 ガロン
9	最大流量 / 分	10 リットル	2.6 ガロン
10	最小流量 / 時	0.0 リットル	0.0 ガロン
11	最大流量 / 時	600 リットル	159 ガロン
12	気圧 最低	3.4 kPa	0 PSI
13	気圧 最高	344 kPa	50 PSI
14	排出ガス		
15	使用ガス	酸素のみ	
	接続		
16	給水		
17	排水		
18	吸気		
	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
19	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	80.3 x 129.5 x 26.4 mm	3.2 x 5.1 x 1.0 インチ

Copyright © 2026

	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
20	製品重量	181 Kg	399.0 lbs
	備考		
21	備考	✓	

Copyright © 2026