

acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
562-0011
Japan

Ultramax O2: Ultraschall-O2-Gasanalysator Acniti

Der Ultramax O2 ist ein tragbarer 3-in-1-Sauerstoffgasanalysator, der O2-Reinheit, Durchflussrate und Druck in einem kompakten Gerät misst. Dank Ultraschall-Sensortechnologie sind kein Sensortausch und keine Vor-Ort-Kalibrierung nötig - ideal für die Überwachung von Sauerstoffgeneratoren, industrielle Gasanalyse und Umweltmessung.

Ultramax O2: Ultraschall-O2-Gasanalysator Acniti

Ultramax O2 - 3-in-1 Ultraschall-Sauerstoffgasanalysator

- 3-in-1-Funktionalität: Misst die Sauerstoffreinheit (20,9-96%), die Durchflussrate (0-10 LPM) und den Ausgangsdruck (0,5-50 PSI / 3,4-344 kPa)
- Ultraschall-Sensor-Technologie: Keine Notwendigkeit für herkömmliche Sauerstoffsensoren, was die Wartungskosten reduziert und die Lebensdauer des Geräts verlängert
- Keine Vor-Ort-Kalibrierung erforderlich: Eine Taste zur Überprüfung der Kalibrierung ermöglicht eine schnelle Überprüfung der Genauigkeit
- Benutzerfreundliches Design: Großes, leicht ablesbares LCD-Display mit klaren, fetten Zahlen für schnelles Ablesen
- Langlebig und tragbar: Kompakte Größe mit einer schützenden Silikonhülle für einfachen Transport und erhöhte Haltbarkeit
- UltraMaxO2 für die Wartung von Sauerstoffkonzentratoren
- Wenn du den Auslass verschließt, wechselt die Anzeige automatisch auf den Austrittsdruck.

Der UltramaxO2-Sauerstoffanalysator ist ein Hochleistungsgerät, das den Sauerstoffgehalt in verschiedenen Anwendungen genau misst. Er wurde für Präzision und Zuverlässigkeit entwickelt und bietet außergewöhnliche Leistung in verschiedenen Branchen, wie z. B. im Gesundheitswesen, in der Produktion und bei der Umweltüberwachung.

Hauptmerkmale

- Fortschrittliche Sensortechnologie: Ausgestattet mit modernster Sauerstoffsensortechnologie liefert der UltramaxO2 schnelle und genaue Messungen und gewährleistet eine Echtzeitüberwachung der Sauerstoffkonzentration.
- Großer Messbereich: Dieses Messgerät kann den Sauerstoffgehalt in einem weiten Bereich messen, von niedrigen bis zu hohen Konzentrationen, und eignet sich daher für verschiedene Anwendungen, z. B. in industriellen Prozessen und im medizinischen Bereich.
- Benutzerfreundliches Interface: Das UltramaxO2 verfügt über ein intuitives Display und einfach zu bedienende Steuerelemente, die eine mühelose Bedienung ermöglichen. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht eine schnelle Einrichtung und vereinfacht die Überwachung.
- Langlebiges und robustes Design: Die UltramaxO2 ist in einem robusten Gehäuse untergebracht, das für eine lange Lebensdauer sorgt und vor Staub, Feuchtigkeit und rauen Bedingungen schützt.
- Schnelle Reaktionszeit: Mit seiner schnellen Reaktionszeit garantiert das

Copyright © 2026

UltramaxO2 sofortige Ergebnisse und ermöglicht so schnelle Entscheidungen in kritischen Situationen.
- Vielseitige Kalibrierungsoptionen: Der UltramaxO2 bietet flexible Kalibrierungsoptionen, die präzise und zuverlässige Messungen für eine Vielzahl von Anwendungen und Umgebungen gewährleisten.
- Kompakt und tragbar: Das kompakte, leichte Design des UltramaxO2 erleichtert den Transport und den Einsatz in stationären und mobilen Einrichtungen.

Vorteile

- Zeitsparend: Schneller Aufbau und schnelle Messwerte rationalisieren den Prüfprozess
- Kosteneffektiv: Der Sensor muss nicht mehr ausgetauscht werden, was die langfristigen Betriebskosten senkt.
- Vielseitig: Die integrierte Drucküberwachung macht zusätzliche Geräte überflüssig
- Zuverlässig: Selbstdiagnose und Fehlercodeanzeige sorgen für genaue Messungen

Anwendungen

- Medizinische Industrie: Zur Überwachung des Sauerstoffgehalts in Gassystemen, Krankenhäusern und Kliniken.
- Industrielle Anwendungen: Ideal für die Sauerstoffanalyse in der Fertigung, beim Schweißen und in der Gasproduktion.
- Umweltüberwachung: Zur Messung des Sauerstoffgehalts bei Luftqualitätsstudien und Umwelttests.
- Forschung und Entwicklung: Unverzichtbar für Labore, die Experimente durchführen, die präzise Sauerstoffmessungen erfordern.

Technische Daten

- Sauerstoffmessgenauigkeit: ±1,5% des Skalenendwerts bei konstanter Temperatur und optimalem Durchfluss
- Durchflussmessgenauigkeit: ±0,2 LPM
- Druckmessgenauigkeit: ±0,5% PSI (±0,5% kPa)
- Stromversorgung: 2 AA-Alkalibatterien mit langer Batterielebensdauer
- E6 Fehler 6: Betriebstemperatur: 15°C - 40°C (59°F - 104°F)

Der UltramaxO2-Sauerstoffanalysator ist deine zuverlässige Lösung für eine genaue, zuverlässige und effiziente Sauerstoffmessung. Mit diesem hochmodernen Messgerät kannst du die Sicherheit in deiner Branche gewährleisten und die Leistung optimieren.

Copyright © 2026

ultramax o2 sauerstoffanalysator

	Allgemein		
1	Modellname	Ultramax O2 - 3-in-1 Ultraschall-Sauerstoffgasanalysator	
2	Modellnummer	sensor_o2_analyzer_hq	
	Flüssigkeit	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
4	Minimale Umgebungstemperatur	15 ℃	59 ℉
5	Maximale Umgebungstemperatur	40 ℃	104 ℉
6	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	
7	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
8	Mindestdurchfluss / Minute	0.0 Liter	0.0 Gallone
9	Maximaler Durchfluss / Minute	10 Liter	2.6 Gallone
10	Mindestdurchfluss / Stunde	0.0 Liter	0.0 Gallone
11	Maximaler Durchfluss / Stunde	600 Liter	159 Gallone
12	Druck Minimum	3.4 kPa	0 PSI
13	Druck maximal	344 kPa	50 PSI
14	Gasqualität		
15	Gas Bemerkung	nur Sauerstoff	
	Verbindungen		
16	Wassereinlass		

Copyright © 2026

	Verbindungen		
17	Wasserauslass		
18	Gaseinlass		
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
19	Abm. (B) x (T) x (H)	80.3 x 129.5 x 26.4 mm	3.2 x 5.1 x 1.0 Zoll
20	Gewicht	181 Kg	399.0 lbs.
21	HS-Code	90.271.000	
	Bemerkungen		
22	Andere Bemerkungen	✓	

Copyright © 2026