



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

acniti

Sensor für die Sauerstoffgaskonzentration

Der UltramaxO2-Sauerstoffanalysator bietet eine genaue Sauerstoffmessung in Echtzeit dank fortschrittlicher Sensortechnologie, die sich ideal für Anwendungen im Gesundheitswesen, in der Industrie und im Umweltschutz eignet.

Sensor für die Sauerstoffgaskonzentration

Genaue Messung der Sauerstoffgaskonzentration

Deprecated: `mb_convert_encoding()`: Handling HTML entities via `mbstring` is deprecated; use `htmlspecialchars`, `htmlentities`, or `mb_encode_numericentity/mb_decode_numericentity` instead in

/var/www/cpw/site/modules/ProductPdf/ProductPdf.module.php on line 762

- ✓ 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

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 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:** $\pm 1,5\%$ des Skalenendwerts bei konstanter Temperatur und optimalem Durchfluss
- **Durchflussmessgenauigkeit:** $\pm 0,2$ LPM
- **Druckmessgenauigkeit:** $\pm 0,5\%$ PSI ($\pm 0,5\%$ 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.

ultramax o2 oxygen analyzer

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Ultramax O2 oxygen analyzer	Ultramax O2 oxygen analyzer
2	Modellnummer		Ultramax O2
Flüssigkeit		Metrisch	Kaiserlich
3	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
4	Minimale Umgebungstemperatur	15 °C	59 °F
5	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
6	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %
7	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	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		oxygen only
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich

Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
16	Wassereinlass		
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.
Bemerkungen			
21	Andere Bemerkungen		