



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 Sauerstofffreiheit (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	<input checked="" type="checkbox"/>	