



## MaxO2

### Produktüberblick:

Der MaxO<sub>2</sub>+AE ist ein Sauerstoffanalysegerät, mit dem man die Sauerstoffkonzentration von medizinischen Gasen bestimmen kann. So ist zum Beispiel der O<sub>2</sub>-Gehalt in Inkubatoren oder auch Beatmungsgeräten hiermit messbar.

Der Max MAXO<sub>2</sub>+AE ist klein und handlich, sehr flexibel einsetzbar und hat 2 Jahre Garantie auf das Gerät und Sensor.

### Produkt-Merkmale:

- Einfach-Kalibrierung, mit Erinnerungsfunktion
- Lange Batterielebensdauer (ungefähr 5,000 Std.)
- Bruchfest und tropfsicher
- Externer MAX-250E Sauerstoff-Sensor

# MaxO2 - Technische Daten

**Messbereich:**

0 % bis 100 %

Auflösung:

0.1 %

**Genauigkeit und Linearität:**

1 % vom Skalendwert bei gleichbleibender Temperatur, relativer Feuchtigkeit und Luftdruck während der Kalibrierung

Gesamtgenauigkeit:

± 3 % tatsächlicher

Sauerstoffgehalt über dem gesamten Betriebsbereich

**Ansprechzeit:**

90 % vom Endwert in ungefähr 15 Sekunden bei 23° C

Aufwärmzeit:

Keine erforderlich

**Stromversorgung:**

Batterie Lebensdauer:

Ungefähr 5000 Stunden bei ununterbrochenem Gebrauch  
Batterie Entladungs-zustands-Anzeige

"BAT" Symbol wird im LCD angezeigt

2 AA Alkaline Batterien

**Messgrößenumformer:**

Maxtec® MAX-250E für AE model

Erwartete Sensor Lebensdauer:

>900,000 Stunden minimal, 2 Jahre bei typisch medizinischen Anwendungen

**Umweltbedingungen**

Betriebstemperatur:

15° C bis 40° C

(59° F bis 104° F)

Lagertemperatur:

-15° C bis 50° C

(5° F bis 122° F)

Luftdruck:

-800 mbar bis 1013 mbar

**Relative Luftfeuchtigkeit:**

Betriebsbereich:

0 % bis 95 % (nicht-kondensierend)

Allgemeine Informationen

**Abmessungen:**

38mm L x 76mm W x 914mm H

**Gewicht:**

285 g (0.6 lbs.)

**Hinweis:**

Technische Änderungen vorbehalten.

**BESTELLINFORMATIONEN****Artikelnummer:**

10.590 MAXO2+AE

**Standard Zubehör**

N/A Benutzer-/Reparatur

Handbuch

N/A MAX-250 externer

Sauerstoff Sensor

N/A Oxygen Sensor Kabel

N/A Atemschlauch "T"-

Anschluss

Vorführungen und weitere Informationen:

**METLOG**

Deutschland GmbH

Nordring 67, 63843 Niedernberg

Telefon (06028) 999622-0 Fax:999622-11

E-Mail: [info@metlog-biomed.eu](mailto:info@metlog-biomed.eu)

Internet: [www.metlog-biomed.eu](http://www.metlog-biomed.eu)

Hersteller:

**FLUKE.**

Biomedical

[www.flukebiomedical.com](http://www.flukebiomedical.com)