

Sauerstoffmonitor QualityMon GO2



Der QualityMon GO2 als Sauerstoffmessgerät Handheld dient zur Bestimmung und Überwachung der Sauerstoffkonzentration in Atemgasgemischungen in medizinischen Anwendungen. Der QualityMon GO2 kann für die Funktionsüberwachung der Atemgasgemische von Anästhesiegeräten und Atemschutzgeräten, sowie Säuglingsinkubatoren verwendet werden.

Indikation: Der Sauerstoffgehalt eines Atemgases soll überwacht werden.

Kontraindikationen: Nicht zum persönlichen Schutz geeignet.
Nicht zur Überwachung während der Herstellung von Gasgemischen.

Sicherheitsindex für Patienten und Benutzer:

Gerät: Internes batteriebetriebenes Gerät
Erfüllte internationale Standards: EN ISO 80601-2-55, DIN EN 60601-1, EN ISO 14971
CE Zertifizierung: 13485: 2016 Zertifizierung  0482

Technische Daten	Spezifikation in Verbindung mit der Sauerstoffmesszelle OOMLF111 / OOM111
Messbereich	0-100% Sauerstoff
Ansprechzeit	< 12 sek. bis 90% vom abschließenden Wert
Anzeigegenauigkeit	0,1% Sauerstoff
Genauigkeit	<1% Vol. O ₂ , wenn kalibriert an 100 % Vol. O ₂
Linearitätsabweichung	< 3% relative Abweichung zur Kennlinie
Drift	< 1% vol. O ₂ über 8 Stunden
Querempfindlichkeit	< 0,1% vol. O ₂ in Reaktion zu: 10 % CO ₂ Rest N ₂ , 80% N ₂ O Rest N ₂ , 7,5% Halothane Rest N ₂ , 7,5% Isoflurane Rest N ₂ , 7,5% Enflurane Rest N ₂ , 9% Sevoflurane Rest N ₂ , 20% Desflurane Rest N ₂
Hintergrundbeleuchtung	LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung *bei Aktivierung einer beliebigen Taste für 10 Sekunden.
Alarm Grenzen	18 –101% (manueller Alarm Override 16–103%)
Mute Alarm Funktion	ca. 1 Min
Autosetfunktion	Untere Alarmgrenze 2 % unter Vorgabe, obere Alarmgrenze 3 % über Vorgabe
Offsetspannung	< 200 µV in 100 % Nitrogen über 5 min
Betriebstemperatur	+5°C - +50°C / 41°F - 122°F
Abmessungen (LBH)	44 x 105 x 66 mm
Gewicht	253 g mit 3 Stück AAA-Batterien
Unterstützte Sauerstoffzelle	OOMLF111 / OOM111

WE THINK IN PRESSURE & FLOW