

Rad-97™

Pulse CO-Oximeter® mit NomoLine™ Kapnographie



NomoLine Feuchtheitseliminierende Probenahmeleitungen

Kostengünstige, mühelose Nebenstrom-Kapnographie und Gasüberwachung

Kontinuierliche Überwachung von Oxygenierung und Beatmung mit aktualisierbarer Puls-CO-Oximetrie in einem kompakten eigenständigen Gerät. Behandler erhalten auf einer einzigen Anzeige eine vollständigere Übersicht der Atemfunktion des Patienten.



Aktualisierbare rainbow SET™ Puls-CO-Oximetrie ermöglicht Behandlern, die Patientenüberwachung optimal auf klinische Anforderungen anzupassen



Integrierte Kapnographie und akustische Atemfrequenzüberwachung (RRa®) - Behandler können für jeden Patienten die geeignetste Methode zur Überwachung der Atmung frei wählen



Innovative Konnektivitätslösungen tragen mithilfe automatisierter elektronischer Aufzeichnung in elektronischen Patientenakten (EPAs) zu einer Vereinfachung der Arbeitsabläufe bei



Patient SafetyNet™* ermöglicht die kontinuierliche Überwachung mehrerer Patienten auf einer zentralen Anzeigestation sowie mobile Alarmbenachrichtigung

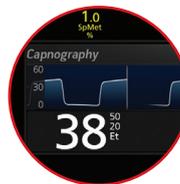
Merkmale



Einfache Gesten auf dem MultiTouch-Bildschirm zum Verschieben, Erweitern oder Reduzieren von Parameter Trends für eine Echtzeit-Analyse

> Ethernet, Schnittstelle für Schwesternruf und USB-Anschlüsse ermöglichen nahtlose Integration in kabelgebundene Infrastrukturen

Integrierter direkter Anschluss für die NomoLine-Probenahmeleitungen



EtCO₂-Wellenform in Echtzeit bietet eine einfach zu interpretierende Anzeige der Kapnographie-Messungen



Mithilfe der anpassbaren Anzeige können Behandler die relevantesten Daten für jeden Patienten hervorheben und die Daten numerisch oder als Trend anzeigen



LEGI-Indikator (Light Emitting Gas Inlet) leuchtet in verschiedenen Farben und bietet auf diese Weise einen visuellen Hinweis auf den Status des Kapnographiemoduls

Moderne Monitoring-Lösungen

INTEGRIERTE MESSUNGEN

Pulsoximetrie



Sauerstoff-sättigung



Pulsfrequenz



Perfusionsindex

Kapnographie



Endexpiratorisches CO₂



Fraktionelles CO₂



Atemfrequenz

AKTUALISIERBARE MESSUNGEN

Puls-CO-Oximetrie



Gesamthämoglobin



Methämoglobin



Carboxyhämoglobin



Sauerstoffgehalt



Sauerstoff-Reserve-Index



Pleth Variability Index



Atemfrequenz über Pleth

Acoustic Monitoring



Akustische Atemfrequenz

Rad-97 mit NomoLine Kapnographie, Technische Daten

NOMOLINE KAPNOGRAPHIEMESSUNGEN

Bereich

FiCO₂/EtCO₂ 0–25 Vol-% / 0–32,5 kPa / 0–244 mmHg
RR 0 bis 150 /Min.

Genauigkeit

CO₂, Standardbedingungen
0–15 Vol-% ± (0,2 Vol-% + 2 % des Werts)**
15–25 Vol-% Keine Angabe
CO₂, alle Umgebungsbedingungen spezifiziert ± (0,3 kPa + 4 % des Werts)
RR ± 1 /Min.

NOMOLINE-PROBENAHMELEITUNGEN

Wasserschutz Probenahmeleitungen mit proprietärer Entfeuchtungstechnik
Probenahme-Flussrate 50 ± 10 ml/min***

BESTELLINFORMATIONEN

Rad-97 mit NomoLine Kapnographie 9799

PHYSISCHE MERKMALE

Gewicht 0,99 kg (2,18 lbs)
Abmessungen 22,9 cm x 10,2 cm x 16,5 cm (9" x 4" x 6,5")

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur 0–35 °C (32–95 °F)
Atmosphärischer Druck 540 bis 1.060 mbar

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

Sicherheitsnormen ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, Ausg. 3, ISO 80601-2-55 (Kapnographie)
Normen für Pulsoximeter ISO 80601-2-61
Normen für Alarmer IEC 60601-1-8
Normen für EMV EN 60601-1-2, Klasse B
Schutzart Klasse I (Wechselstrom) / Klasse II (interne Stromversorgung)
Schutzgrad Typ BF, defibrillationssicheres Anwendungsteil
Betriebsart (gemäß IEC 60601-1) Dauerbetrieb
Schutzart des Gehäuses IP22

* Die Marke PATIENT SAFETYNET wird unter Lizenz von University Health System Consortium verwendet. ** Gültig für trockene Einzelgase bei 22 ± 5 °C und 1013 ± 40 hPa.
*** Volumetrische Luftflussrate auf standardisierte Temperatur- und Druckbedingungen korrigiert.

Rad-97 mit NomoLine Kapnographie ist nicht für den Verkauf in Kanada lizenziert. ORi und RRp haben die CE-Kennzeichnung erhalten. Nicht in den USA oder Kanada erhältlich.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungsinformationen einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

