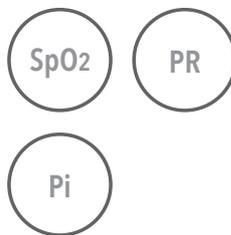


Rad-97™

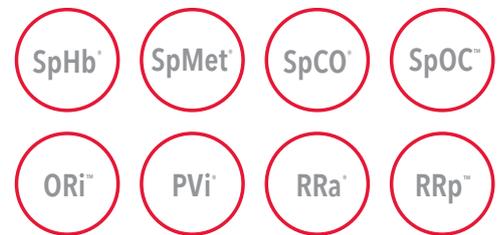
Pulse CO-Oximeter® mit nicht invasiver Blutdruck-Messfunktion



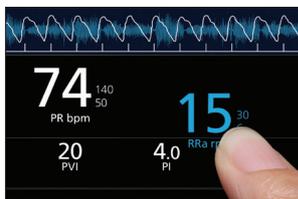
Masimo SET®-Messungen



Aufrüstbare rainbow SET™-Messungen



Bietet Masimo SET®- und rainbow SET-Technologien mit integrierter nicht invasiver Blutdruck-Überwachung (NIBP) in einem eigenständigen Gerät



Anpassbare Anzeige hilft bei der schnellen Beurteilung des Patientenzustands und bietet relevante Daten auf einen Blick



Konfigurierbare Patientenprofil-Einstellungen für verschiedene Patientenpopulationen



Konnektivitätslösungen für die elektronische Aufzeichnung von Patientendaten im EPA-System, automatisiert durch Patient SafetyNet™* oder Iris Gateway™



Aufrüstbare rainbow SET-Technologie ermöglicht die kontinuierliche Überwachung mehrerer zusätzlicher Parameter

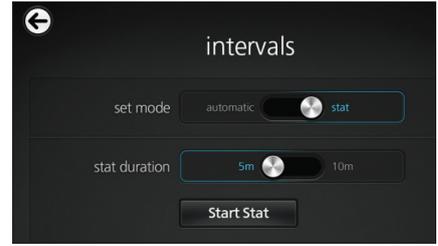
Nichtinvasive Blutdruck-Überwachung



Spotcheck-Blutdruck-Messungen sind jederzeit möglich



Automatischer Intervallmodus führt einmal im gewünschten Intervall regelmäßig Blutdruck-Messungen durch, so dass keine manuelle Messung erforderlich ist



STAT-Intervallmodus misst den Blutdruck kontinuierlich für eine gewünschte Dauer von 5 oder 10 Minuten

Merkmale

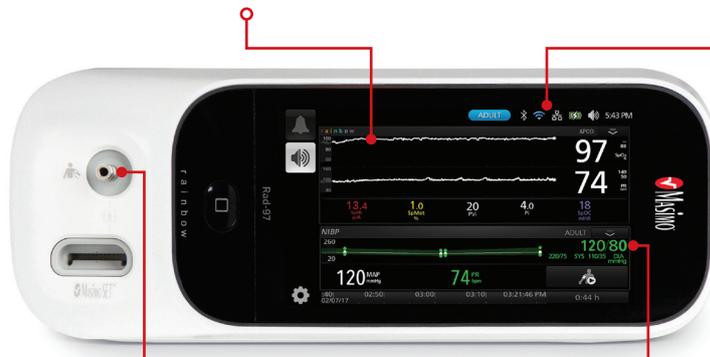
Einfache Gesten auf dem Multi-Touch-Bildschirm zum Verschieben, Erweitern oder Reduzieren von Parametertrends für die Echtzeitanalyse

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

WiFi und Bluetooth® ermöglichen Kompatibilität mit einer Vielzahl moderner Konnektivitätslösungen



Optionales rollbares Stativ ermöglicht einen kabellosen Gerätetransport für mehr Flexibilität bei Platzmangel



Daten können auf einer numerischen oder einer Trendansicht angezeigt werden

Integrierter Anschluss für Blutdruckschlauch

Leicht verständliche Anzeige der Blutdruckmessungen



Kompatibel mit Einweg- und wiederverwendbaren Manschetten, die auf Zuverlässigkeit und Patientenkommfort ausgelegt sind, für verschiedene Patiententypen

Technische Daten für Rad-97 mit NIBP

MESSGENAUIGKEIT	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN
NIBP Zwischen 0 mmHg und 300 mmHg ± 3 mmHg	Sicherheitsnormen ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, 3rd Ed.
ANZEIGEBEREICHE	Normen für das Pulsoximeter ISO 80601-2-61
NIBP (Erwachsene, Kinder, Neugeborene)	Normen für Alarmer IEC 60601-1-8
Systolisch 40-260 mmHg, 40-230 mmHg, 40-130 mmHg	Normen für EMV EN 60601-1-2, Klasse B
Diastolisch 20-200 mmHg, 20-160 mmHg, 20-100 mmHg	Schutzart Klasse I (Wechselstrom) / Klasse II (interne Stromversorgung)
MAP 26-220 mmHg, 26-183 mmHg, 26-110 mmHg	Schutzart Typ BF, defibrillationssicheres Anwendungsteil
PHYSISCHE MERKMALE	Betriebsart (gemäß IEC 60601-1) Dauerbetrieb
Gewicht < 1,36 kg (3 lbs)	Schutzgrad für das Gehäuse IP21
Abmessungen 22,9 cm x 16,5 cm x 10,2 cm (ca. 9 in x 6,5 in x 4 in)	BESTELLINFORMATIONEN
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	Rad-97 NIBP 9797
Betriebstemperatur 0-35 °C (32-95 °F)	Halterungen, Wagen, Manschetten und optionales Zubehör werden separat angeboten.
Atmosphärischer Druck 540 bis 1.060 mBar	

* Die Marke Patient SafetyNet wird unter Lizenz von University Health System Consortium verwendet.

Die SpHb-, SpCO- und SpMet-Überwachung mit Rad-97 ist nicht als Ersatz für Laborbluttests gedacht. Blutproben sollten vor dem Treffen klinischer Entscheidungen durch Laborgeräte analysiert werden.

Rad-97 hat die CE-Kennzeichnung erhalten. Nicht in den USA oder Kanada erhältlich.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungs- und Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 462 7466
info-america@masimo.com

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

