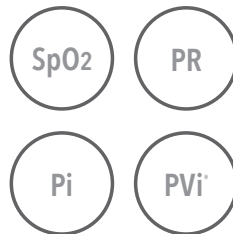


Rad-97™ Pulse CO-Oximeter®

mit Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™-Pulsoximetrie und aufrüstbarer rainbow SET™-Technologie



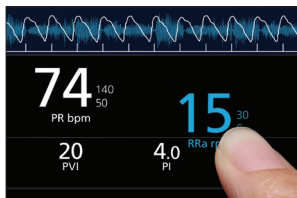
Masimo SET®-Messungen



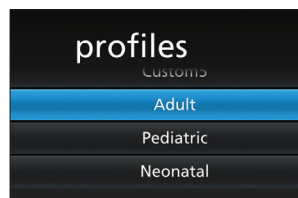
Aufrüstbare rainbow SET-Messungen



Ärzte können den hochanpassbaren Monitor optimal an die Überwachungsanforderungen ihrer Patienten anpassen



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™¹ oder Iris Gateway™



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

Merkmale

- **Helles, hochauflösendes LCD-Farbdisplay**
- **Umgebungslichtsensor** reguliert die Bildschirmhelligkeit automatisch auf optimale Sichtbarkeit



Automatisches Drehen der Anzeige

- Zur visuellen Anzeige der aktuellen Profileinstellung ändert sich das **Profilsymbol**, und die Home-Taste leuchtet in den entsprechenden Farben



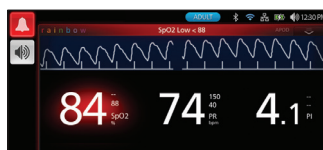
- **Der Systemstatusindikator** ist eine visuelle Anzeige für Alarme und Systemmeldungen
- **Lithium-Ionen-Akku** mit ca. 4 Stunden Batteriestrom²
- **Kommunikationsoptionen**
 - > WiFi (802.11abg)
 - > Bluetooth®
 - > Schwesternruf-Schnittstelle
 - > Ethernet
 - > USB-Anschluss
- **Netzanschluss** (110/220 V, 47-63 Hz) bietet einen sicheren Halt zwischen Netzkabel und Gerät
- **Schwenkfuß** sorgt in der vertikalen Ausrichtung für zusätzliche Abstützung



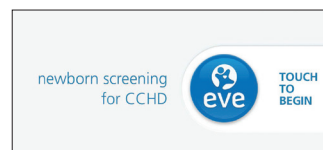
Multi-Touch-Bildschirm
Anpassung des Bereichs der angezeigten Trendzeit und schnelle Navigation der Benutzeroberfläche mit intuitiven Fingergesten



Neu entworfener Konnektor
Schlankes Profildesign, bei dem ein richtiger Anschluss fühlbar zu erkennen ist



Alarme
Akustische und visuelle Alarme ermöglichen schnelle Identifizierung des den Alarm auslösenden Parameters



Eve™-Anwendung zum Neugeborenen-Screening³
Vereinfacht das kAHF-Screening mithilfe visueller Schritt-für-Schritt-Anweisungen⁴

Technische Daten für Rad-97

PHYSISCHE MERKMALE	
Gewicht	< 1,36 kg (3 lbs)
Abmessungen	22,9 cm x 16,5 cm x 10,2 cm (ca. 9 in x 6,5 in x 4 in)
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	0–35 °C (32–95 °F)
Atmosphärischer Druck	.540 bis 1.060 mBar
BESTELLINFORMATIONEN	
Rad-97	Teilenummer .9738

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
Sicherheitsnormen	.ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, 3rd Ed.
Normen für das Pulsoximeter	.ISO 80601-2-61
Normen für Alarme	.IEC 60601-1-8
Normen für EMV	.EN 60601-1-2, Klasse B
Schutzart	.Klasse I (Wechselstrom) / Klasse II (interne Stromversorgung)
Schutzart	.Typ BF, defibrillationssicheres Anwendungsteil
Betriebsart (gemäß IEC 60601-1)	.Dauerbetrieb
Schutzgrad für das Gehäuse	.IP21

¹ Die Marke PATIENT SAFETYNET wird unter Lizenz von University Health System Consortium verwendet. ² Dies entspricht der ungefähren Laufzeit bei der niedrigsten Anzegehelligkeit und bei ausgeschalteter Funkverbindung unter Verwendung eines vollständig aufgeladenen Akkus. ³ Die Eve-Anwendung zum Screening von Neugeborenen ist eine optionale, aufrüstbare Funktion. ⁴ Gemäß einem etablierten Protokoll: Kemper AR et al. *Pediatrics*. 2011 Okt;128(5):1259-67.

Rad-97 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

