

Rad-67™ Spot-check Pulse CO-Oximeter®

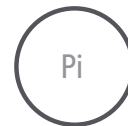
mit einer Reihe von aufrüstbaren rainbow SET™-Messungen zusammen mit Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™-Pulsoximetrie



Sauerstoffsättigung*



Pulsfrequenz*



Perfusionsindex



Plethysmographie-Variabilitätsindex



Gesamthämoglobin



Methämoglobin**

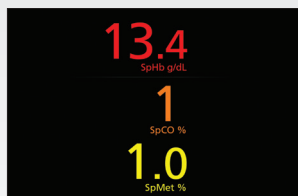


Carboxyhämoglobin**

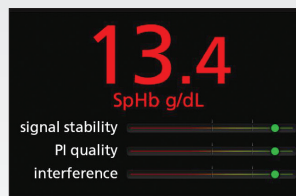
* Masimo SET® Measure-through Motion-Technologie enthält SpO2 und PR

** SpMet und SpCO sind auf dem Rad-67 optional verfügbar

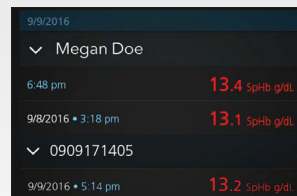
Mehr als ein herkömmliches Pulsoximeter



Nutzung der Leistung mehrerer, gleichzeitig gemessener, erweiterter Puls-CO-Oximetrie-Parameter, – **SpHb, SpCO und SpMet**, – um zusätzliche Einblicke in den Patientenzustand zu erhalten



Anzeigen von Spotcheck-Messergebnissen mit **Signalqualitätsanzeigen** für Bewegung, geringe Durchblutung und Störeinflüsse durch Umgebungslicht



Kennzeichnen von Spotcheck-Messungen mit **eindeutigen Patienten-IDs** für die praktische **Überprüfung historischer Daten** direkt am Gerät



Messen von **SpO2, SpHb und SpCO** mit dem universellen **rainbow® Super-DCI®-mini-Sensor** für Patienten ≥ 3 kg

Masimo SET® zusammen mit SpHb-Spotcheck-Messungstechnologie der nächsten Generation ermöglicht:†



Erweiterte Leistung des SpHb-Parameters†



Ergebnisanzeige in weniger als 30 Sekunden



Geschlechtsauswahl zur Berücksichtigung der unterschiedlichen durchschnittlichen Hämoglobinsbereiche von Männern und Frauen



Bewegungstoleranz während der SpO2-Messung

† Erweiterte Leistung des SpHb-Parameters innerhalb aller Hämoglobinsbereiche durch schnellere Messergebnisse, verbesserte Wiederholbarkeit, Funktion zur Auswahl des Geschlechts und Funktion bei Nierenleiden

Merkmale



Feedback-Bildschirme zeigen Warnungen bezüglich der Signalqualität und mögliche Lösungen an



Intuitiver Touchscreen ermöglicht Benutzern eine schnelle Navigation der Benutzeroberfläche mit Fingergesten



Neu entworfener Sensoranschluss mit schlankem Profildesign, bei dem eine korrekte Verbindung fühlbar zu erkennen ist



HD-Display

- Helles LCD-Farbdisplay

Automatische Helligkeit

- Umgebungslichtsensor reguliert die Bildschirmhelligkeit automatisch auf optimale Sichtbarkeit

Aufladbarer Akku

- Li-Ionen-Akku
- Bis zu 6 Stunden Nutzungsdauer²

Technische Daten für Rad-67

PHYSISCHE MERKMALE	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN
Gewicht 0,37 kg (0,81 lbs)	Sicherheitsnormen ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, 3rd Ed.
Abmessungen 19,4 cm x 8,2 cm x 2,4 cm (ca. 7,5" x 3" x 1")	Normen für das Pulsoximeter ISO 80601-2-61
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	IEC-Normen EN 60601-1-2, Klasse B
Betriebstemperatur 0–35 °C (32–95 °F)	Schutzart Klasse II (interne Versorgung)
Atmosphärischer Druck 540 bis 1.060 mbar	Schutzgrad Typ BF, defibrillationssicheres Anwendungsteil
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb 10 bis 95 %, nicht kondensierend	Betriebsart (gemäß IEC 60601-1) Dauerbetrieb
BESTELLINFORMATIONEN	Schutzgrad für das Gehäuse IPX4
Rad-67 Artikelnr. 9794	

¹ Die SpHb-Technologie der nächsten Generation im Rad-67 ist nur bei Verwendung zusammen mit kompatiblen Sensoren mit Next Generation SpHb-Technologie verfügbar.
² Dies entspricht der ungefähren Laufzeit bei der niedrigsten Anzegehelligkeit und bei ausgeschalteter Funkverbindung unter Verwendung eines vollständig aufgeladenen Akkus.

Die SpHb-, SpCO- und SpMet-Überwachung mit Rad-67 ist nicht als Ersatz für Laborbluttests gedacht. Blutproben sollten vor dem Treffen klinischer Entscheidungen durch Laborgeräte analysiert werden. Rad-67 hat die CE-Kennzeichnung erhalten. Nicht in den USA oder Kanada erhältlich.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungs-
 informationen 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

