

Rad-G® Pulse Oximeter

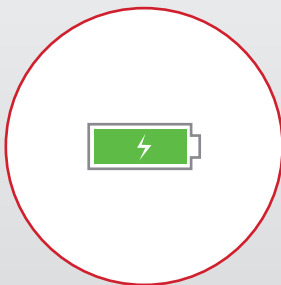
Ein robustes Handgerät mit klinisch bewährter Masimo SET®-Pulsoximetrie



Starkes Außengehäuse, das Stürzen aus 6 Fuß auf eine harte Oberfläche standhält



Geringes Gewicht und schlankes Profil ermöglichen einfachen Transport und Lagerung



Interner wiederaufladbarer Akku für mind. 24 Stunden Betriebsdauer



Jetzt mit einer Nutzungsdauer von 10 Jahren erhältlich

Zuverlässige Überwachung

Klinisch bewährte Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™-Pulsoximetrie*

Informative Anzeige

Anzeige der Pleth-Wellenform für zusätzliche Informationen zur Verwendung bei der Patientenbeurteilung

Alarmmanagement

Konfigurierbare Alarmer, die Einblick in Änderungen des Patientenstatus bieten, die ein Eingreifen erfordern können

Zahlreiche Parameter

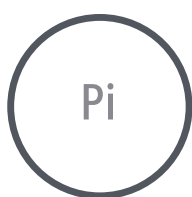
Der Rad-G ist mit Masimo-Sensoren für den einmaligen Gebrauch und wiederverwendbaren Sensoren erhältlich:



Sauerstoffsättigung*



Pulsfrequenz*



Perfusionsindex



Plethysmographie-
Variabilitätsindex



Atemfrequenz
über Pleth

Masimo SET®-Pulsoximetrie

Klinisch erprobte Technologie, die in führenden Krankenhäusern weltweit eingesetzt wird

Masimo SET® Pulsoximetrie
wird verwendet zur
Überwachung von mehr als

**200 Millionen
Patienten**

pro Jahr auf der ganzen Welt¹

Masimo SET® ist die wichtigste
Technologie zur Pulsoximetrie bei

9 der Top-10

Krankenhäuser in der Rangliste 2021–
2022 *US-Nachrichten- und Weltbericht*
Bestenliste der besten Krankenhäuser²

**Über 100
Studien**

haben gezeigt, dass Masimo
SET® andere Pulsoximetrie-
Technologien übertrifft³

Spezifikationen

GENAUIGKEIT ARMS⁴

Sauerstoffsättigung (SpO ₂)	70–100%
Keine Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge	2%
Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge	3%
Geringe Durchblutung Erwachsene/Kinder/Säuglinge	2%
Pulsfrequenz (PR)	25–240 Schläge/min
Keine Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge	3 bpm (Schläge/Min.)
Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge	5 Schläge/min
Geringe Durchblutung Erwachsene/Kinder/Säuglinge	3 bpm (Schläge/Min.)
Atemfrequenz über Pleth (RRp)	4–70 Atemzüge/min
Keine Bewegung Erwachsene/Kinder (>2 Jahre)	3 U/min ARMS, ± 1 U/min mittlerer Fehler

PHYSISCHE MERKMALE

Gewicht	0,27 kg (0,59 lbs.)
Abmessungen	7,4 cm x 19,8 cm x 2,5 cm (2,9" x 7,8" x 1,0")
Bildschirmgröße	7,1-cm-Diagonale (2,8 Zoll)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	Während der Akku geladen wird: 5 0 – 40 °C (32–104 °F) Während der Akku NICHT geladen wird: 6 0 – 50 °C (32–122 °F)
--------------------	--

TECHNISCHE ANGABEN

Akku-Typ	Lithium-Ionen
Akku-Kapazität	≥ 24 Stunden ⁷
Datenspeicherung	96 Stunden
Nutzungsdauer	10 Jahre

BESTELLINFORMATIONEN

Rad-G-Pulse Oximeter-Kit mit Sensor	PN 9847
Rad-G-Pulse Oximeter-Kit	PN 9849
Wiederverwendbarer Rad-G-Sensor	PN 4325
Wiederverwendbarer Rad-G-YI-Sensor	PN 4653
RD SET® G15-05 Patientenkabel	PN 4773
RD SET G15-12 Patientenkabel	PN 4774
Rad-G-Datenübertragungskabel	PN 4836

¹ Estimate: Masimo data on file. ² <https://health.usnews.com/health-care/best-hospitals/articles/best-hospitals-honor-roll-and-overview> ³ Comparative studies include abstracts presented at scientific meetings and peer-reviewed journals. Clinical studies on pulse oximetry and the benefits of Masimo SET® can be found at <http://www.masimo.com/clinical-evidence> ⁴ ARMS accuracy is a statistical calculation of the difference between device measurements and reference measurements. Approximately two thirds of the device measurements fell within ± ARMS of the reference measurements in a controlled study. ⁵ Exceeding this temperature can cause charging to stop. ⁶ Compliance with IEC 60601-1 surface temperature requirements evaluated at 40°C. ⁷ This represents typical run time at the default display brightness, indoor lighting conditions, and no audio or alarms.

* Die Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion-Technologie umfasst SpO₂ und Pulsfrequenz.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige
Verschreibungsinformationen einschließlich Indikationen,
Kontraindikationen, 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

