

Rad-GTM Pulse Oximeter

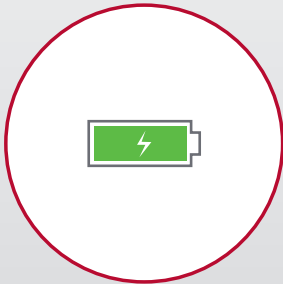
Ein robustes Handgerät mit klinisch bewährter
Masimo SET[®]-Pulsoximetrie



Starkes Außengehäuse, das Stürzen aus 1,8 m auf eine harte Oberfläche standhält



Geringes Gewicht und schlankes Profil ermöglichen einfachen Transport und Lagerung



Interner wiederaufladbarer Akku für 24 Stunden Betriebsdauer



Zuverlässige Überwachung

Masimo SET[®] Measure-through Motion und Low PerfusionTM-Pulsoximetrie in Krankenhausqualität*

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

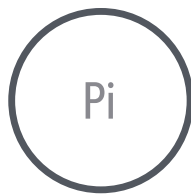
Erhältlich mit einmal und mehrfach verwendbaren Masimo-Sensoren, Rad-G-Monitoren:



Sauerstoffsättigung*



Pulsfrequenz*



Perfusionsindex



Plethysmographie-
Variabilitätsindex



Atemfrequenz
über Pleth

Masimo SET® Pulsoximetrie in Krankenhausqualität

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 primäre
Pulsoximetrie-Technologie in

9 der Top-10

Krankenhäusern laut dem 2020-2021
U.S. News & World Report
Best Hospitals Honor Roll²

**Über 100
Studien**

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

Spezifikationen

GENAUIGKEIT ARMS⁴

Sauerstoffsättigung (SpO₂)	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 Atemzüge/min ARMS ⁴ , ± 1 Atemzug/min Mittelwert-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")

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)
--------------------------	--

AKKU

Akku-Typ	Lithium-Ionen
Kapazität	24 Stunden ⁷

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 Patienten kabel	PN 4773
RD SET G15-12 Patienten kabel	PN 4774

¹ Schätzung: hinterlegte Masimo Daten. ² <https://health.usnews.com/health-care/best-hospitals/articles/best-hospitals-honor-roll-and-overview> ³ Zu den Vergleichsstudien gehören Abstracts, die auf wissenschaftlichen Tagungen und in von Fachkollegen begutachteten Zeitschriften präsentiert werden. Klinische Studien zur Pulsoximetrie und zu den Vorteilen von Masimo SET® finden Sie unter <http://www.masimo.com/clinical-evidence> ⁴ ARMS-Genauigkeit ist eine statistische Berechnung der Differenz zwischen Gerätemessungen und Referenzmessungen. In einer kontrollierten Studie fallen ca. zwei Drittel der Gerätemessungen innerhalb von ± ARMS der Referenzmessungen. ⁵ Das Überschreiten dieser Temperatur kann zum Abbruch des Ladevorgangs führen. ⁶ Erfüllung der Anforderungen der IEC 60601-1, Oberflächentemperatur bei 40 °C bewertet. ⁷ Dies stellt die typische Laufzeit bei der Standardanzeigehelligkeit, den Innenlichtbedingungen und ohne Audio oder Alarmer dar.

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

In Kanada nicht zum Verkauf zugelassen.

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

