

# Rad-G™ mit Temperatur

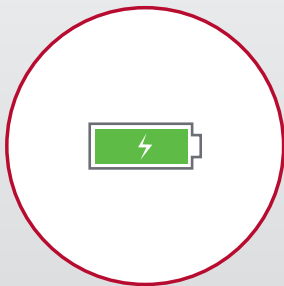
Ein robustes 2-in-1-Handgerät für Pulsoximetrie und Temperaturmessung



Klinisches Infrarot-Thermometer zur berührungslosen Temperaturmessung



Robustes Außengehäuse, das selbst Stürzen auf harte Oberflächen aus einer Höhe von fast 2 m standhält



Interner wiederaufladbarer Akku für mind. 24 Stunden Betriebsdauer



Integrierter Infrarot-Temperatursensor

Kompatibel mit universellem Mini-Clip™-Sensor oder einem Klebesensor und Patientenkabel

## Zuverlässige Pulsoximetrie

Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ Pulsoximetrie für den Krankenhausbedarf

## Temperatur berührungslos

Berührungslose Messungen helfen, Kreuzkontaminationen und den Einsatz von Verbrauchsmaterialien zu minimieren

## Duale Modalität

Kann sowohl eine kontinuierliche Überwachung mit konfigurierbaren Alarmen als auch eine Stichprobenmessung durchführen, was die Vielseitigkeit maximiert

## Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Das Rad-G mit Temperatur kann in einer Vielzahl von Pflegeszenarien sowohl innerhalb als auch außerhalb von Krankenhäusern eingesetzt werden, z. B. in Arztpraxen, bei Rettungsdiensten (EMS) und bei Eingangsscreenings.



## Spezifikationen

<b>GENAUIGKEIT <math>A_{RMS}</math>*</b>	<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>
<b>Sauerstoffsättigung (SpO<sub>2</sub>)</b> ..... 70–100% Keine Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge ..... 2% Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge ..... 3% Geringe Durchblutung Erwachsene/Kinder/Säuglinge ..... 2% <b>Pulsfrequenz (PR)</b> ..... 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.) <b>Atemfrequenz über Pleth (RRp®)</b> ..... 4–70 Atemzüge/min Genauigkeit ..... 3 Atemzüge/min $A_{RMS} \pm 1$ Atemzug/min Mittelwert-Fehler	Betriebstemperatur ..... 10–40 °C (50–104 °F)
	<b>AKKU</b>
	Akku-Typ ..... Lithium-Ionen Kapazität ..... $\geq 24$ Stunden <sup>†</sup>
	<b>BESTELLINFORMATIONEN</b>
	Rad-G mit Temperaturkit ..... PN 9895 Rad-G mit Temperaturkit und Sensor ..... PN 9210 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
<b>GENAUIGKEIT DER TEMPERATURMESSUNG</b>	<b>UNTERSTÜTZTE PARAMETER</b>
<b>Laborgenauigkeit (Oberflächentemperatur)</b> ..... 34–43 °C (93,2–109,4 °F) Genauigkeit ..... $\pm 0,3$ °C (0,54 °F) <b>Klinische Genauigkeit</b> ..... 36–42,4 °C (96,8–108,32 °F) Klinische Abweichung ..... $\pm 0,25$ °C (0,45 °F) LoA ..... $\leq 1,2$ °C (2,16 °F) Klinische Reproduzierbarkeit ..... $\leq 0,2$ °C (0,36 °F)	Sauerstoffsättigung (SpO <sub>2</sub> ) Pulsfrequenz (PR) Perfusionsindex (Pi) Plethysmographie-Variabilitätsindex (PVi®) Atemfrequenz über Pleth (RRp) Temperatur (Temp)
<b>PHYSISCHE MERKMALE</b>	
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")	

\* $A_{RMS}$ -Genauigkeit ist die statistische Berechnung des Unterschieds zwischen Gerätemessungen und Referenzmessungen. In einer kontrollierten Studie fallen ca. zwei Drittel der Gerätemessungen innerhalb von  $\pm A_{RMS}$  der Referenzmessungen. <sup>†</sup>Wenn die Akkus über längere Zeiträume gelagert werden, wird eine Lagerungstemperatur zwischen -20 °C und +30 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von unter 85 % empfohlen. Die Gesamtkapazität kann reduziert und die Nutzungsdauer der Akkus verkürzt werden, wenn sie in Umgebungen gelagert werden, die diese Werte überschreiten.

Rad-G mit Temperatur ist nicht für den Verkauf in Kanada zugelassen.

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

