

Rad-G[®] mit Temperatur

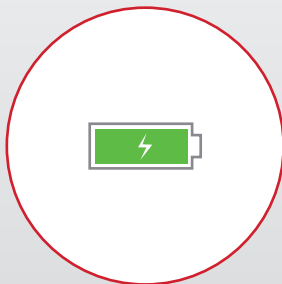
Ein robustes 2-in-1-Handgerät für Pulsoximetrie und Temperaturmessung



Klinisches Infrarot-Thermometer zur berührungslosen Temperaturmessung



Robustes Außengehäuse, das selbst Stürzen auf harte Oberflächen aus einer Höhe von fast 6 Fuß standhält



Interner wiederaufladbarer Akku für mind. 24 Stunden Betriebsdauer



Integrierter Infrarot-Temperatursensor

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

Zuverlässige Pulsoximetrie

Klinisch bewährte Masimo SET[®] Measure-through Motion und Low Perfusion™-Pulsoximetrie

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

GENAUIGKEIT ARMS*

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
Genauigkeit	3 Atemzüge/min ARMS ± 1 Atemzug/min Mittelwert-Fehler

GENAUIGKEIT DER TEMPERATURMESSUNG

Laborgenauigkeit (Oberflächentemperatur)	34–43 °C (93,2–109,4 °F)
Genauigkeit	± 0,3 °C (0,54 °F)
Klinische Genauigkeit	36–42,4 °C (96,8–108,32 °F)
Klinische Abweichung	± 0,25 °C (0,45 °F)
LoA	≤ 1,2 °C (2,16 °F)
Klinische Reproduzierbarkeit	≤ 0,2 °C (0,36 °F)

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	10–40 °C (50–104 °F)
--------------------	----------------------

TECHNISCH

Akku-Typ	Lithium-Ionen
Batteriekapazität	≥ 24 Stunden†
Datenspeicherung	96 Stunden
Nutzungsdauer	10 Jahre

BESTELLINFORMATIONEN

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 Patienten-kabel	PN 4773
RD SET G15-12 Patienten-kabel	PN 4774
Rad-G-Datenübertragungskabel	PN 4836

UNTERSTÜTZTE PARAMETER

Sauerstoffsättigung (SpO ₂)
Pulsfrequenz (PR)
Perfusionsindex (Pi)
Plethysmographie-Variabilitätsindex (PVi®)
Atemfrequenz über Pleth (RRp)
Temperatur (Temp)

*ARMS-Genauigkeit ist die statistische Berechnung des Unterschieds zwischen Gerätemessungen und Referenzmessungen. In einer kontrollierten Studie fallen ca. zwei Drittel der Gerätemessungen innerhalb von ± ARMS der Referenzmessungen. † Dies stellt die typische Laufzeit bei der Standardanzeigehelligkeit, den Innenlichtbedingungen und ohne Audio oder Alarmer dar.

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

