

# Rad-G® Pulse Oximeter

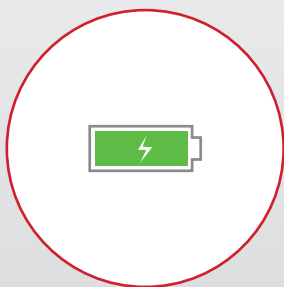
Un robusto dispositivo palmare alimentato dalla pulsossimetria Masimo SET® comprovata clinicamente



Robusto alloggiamento esterno resistente a cadute da 6 piedi su superfici dure



Leggero e con un profilo sottile per trasporto e stoccaggio semplici



Batteria ricaricabile interna che fornisce almeno 24 ore di utilizzo operativo



## Monitoraggio affidabile

Pulsossimetria di qualità ospedaliera Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ testata clinicamente\*

## Display informativo

Display della forma d'onda della pletismografia per informazioni aggiuntive utili per la valutazione diagnostica del paziente

## Management degli allarmi

Allarmi configurabili per offrire informazioni sui cambiamenti di stato del paziente che potrebbero richiedere un intervento

## Vari parametri

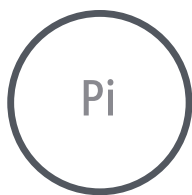
Disponibili con sensori riutilizzabili e monopaziente Masimo, Rad-G fornisce:



Saturazione dell'ossigeno\*



Frequenza cardiaca\*



Indice di perfusione



Indice di variabilità pletismografica



Frequenza respiratoria pletismografica

## Pulsossimetria Masimo SET®

Tecnologia comprovata clinicamente utilizzata in ospedali all'avanguardia di tutto il mondo

La pulsossimetria Masimo SET® è utilizzata per monitorare più di

**200 milioni di pazienti**

all'anno in tutto il mondo<sup>1</sup>

Masimo SET® è la tecnologia pulsossimetrica primaria in

**9 dei 10 migliori**

secondo il 2021-2022 *U.S. News & World Report Best Hospitals Honor Roll*<sup>2</sup>

**Oltre 100 studi**

hanno dimostrato che Masimo SET® supera in prestazioni altre tecnologie di pulsossimetria<sup>3</sup>

## Specifiche tecniche

### PRECISIONE ARMS<sup>4</sup>

Saturazione di ossigeno (SpO <sub>2</sub> )	.70–100%
Lattanti/pazienti pediatrici/adulti in assenza di movimento	.2%
Lattanti/pazienti pediatrici/adulti in presenza di movimento	.3%
Adulti/pazienti pediatrici/lattanti a bassa perfusione	.2%
Frequenza polso (FP)	.25–240 bpm
Lattanti/pazienti pediatrici/adulti in assenza di movimento	.3 bpm
Lattanti/pazienti pediatrici/adulti in presenza di movimento	.5 bpm
Adulti/pazienti pediatrici/lattanti a bassa perfusione	.3 bpm
Frequenza respiratoria (RRp)	4–70 rpm
Pazienti adulti e pediatrici in assenza di movimento (> 2 anni di età)	.3 rpm ARMS, ± 1 rpm (errore medio)

### CARATTERISTICHE FISICHE

Peso	.0,27 kg (0,59 lb)
Dimensioni	.7,4 cm x 19,8 cm x 2,5 cm (2,9" x 7,8" x 1,0")
Dimensione dello schermo	.7,1 cm (2,8") in diagonale

### AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento	Quando la batteria si sta caricando: <sup>5</sup> 0-40 °C (32-104 °F) Quando la batteria NON si sta caricando: <sup>6</sup> 0-50 °C (32-122 °F)
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### TECNICO

Tipo di batteria	Ioni di litio
Capacità batteria	≥ 24 ore <sup>7</sup>
Archiviazione dei dati	.96 ore
Durata	10 anni

### INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Kit pulse oximeter Rad-G con sensore	.PN 9847
Kit pulse oximeter Rad-G	.PN 9849
Sensore riutilizzabile Rad-G	.PN 4325
Sensore YI riutilizzabile Rad-G	.PN 4653
Cavo paziente RD SET® G15-05	.PN 4773
Cavo paziente RD SET G15-12	.PN 4774
Cavo per il trasferimento dati Rad-G	.PN 4836

<sup>1</sup> Estimate: Masimo data on file. <sup>2</sup> <https://health.usnews.com/health-care/best-hospitals/articles/best-hospitals-honor-roll-and-overview> <sup>3</sup> 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> <sup>4</sup> 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. <sup>5</sup> Exceeding this temperature can cause charging to stop. <sup>6</sup> Compliance with IEC 60601-1 surface temperature requirements evaluated at 40°C. <sup>7</sup> This represents typical run time at the default display brightness, indoor lighting conditions, and no audio or alarms.

\*La tecnologia Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion include SpO<sub>2</sub> e frequenza cardiaca.

Per uso professionale. Per informazioni complete sulle prescrizioni, compresi messaggi di avvertenza, indicazioni, controindicazioni e precauzioni, leggere le istruzioni per l'uso.

Masimo U.S.  
Tel: 1 877 4 Masimo  
info-america@masimo.com

Masimo International  
Tel: +41 32 720 1111  
info-international@masimo.com

