

# Rad-G™ Pulse Oximeter

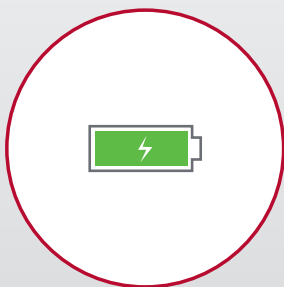
Un robusto dispositivo palmare alimentato dalla pulsossimetria Masimo SET® comprovata clinicamente



Robusto alloggiamento esterno resistente a cadute da 1,82 m su superfici dure



Leggero e con un profilo sottile per trasporto e stoccaggio semplici



Batteria ricaricabile interna che fornisce 24 ore di utilizzo operativo



## Monitoraggio affidabile

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

## Display informativo

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

## Gestione degli allarmi

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

## Vari parametri

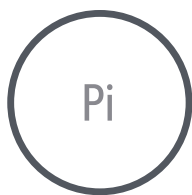
Disponibili con sensori riutilizzabili e monopaziente Masimo, monitor Rad-G:



Saturazione dell'ossigeno\*



Frequenza cardiaca\*



Indice di perfusione



Indice di variabilità pletismografica



Frequenza respiratoria pletismografica

## Pulsossimetria di qualità ospedaliera 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**

ospedali secondo *lo U.S. News & World Report Best Hospitals Honor Roll 2020-2021*<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>

<b>Saturazione di ossigeno (SpO2)</b> .....	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%
<b>Frequenza polso (FP)</b> .....	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
<b>Frequenza respiratoria (RRp)</b> .....	4-70 rpm
Pazienti adulti e pediatrici in assenza di movimento (> 2 anni di età) .....	.3 rpm ARMS <sup>4</sup> , ± 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")

### AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento .....	Quando la batteria è in carica: <sup>5</sup> 0-40 °C (32-104 °F)
	Quando la batteria NON è in carica: <sup>6</sup> 0-50 °C (32-122 °F)

### BATTERIA

Tipo di batteria .....	Ioni di litio
Autonomia .....	24 ore <sup>7</sup>

### 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

<sup>1</sup> Stima: dati di archivio Masimo. <sup>2</sup> <https://health.usnews.com/health-care/best-hospitals/articles/best-hospitals-honor-roll-and-overview> <sup>3</sup> Gli studi comparativi comprendono estratti presentati durante meeting scientifici e articoli sottoposti a peer-review. Gli studi clinici pubblicati su pulsossimetria e vantaggi di Masimo SET® sono consultabili all'indirizzo <http://www.masimo.com/clinical-evidence> <sup>4</sup> La precisione ARMS è un calcolo statistico della differenza tra le misurazioni del dispositivo e le misurazioni di riferimento. In uno studio controllato, circa due terzi delle misurazioni del dispositivo sono rientrate entro ± ARMS delle misurazioni di riferimento. <sup>5</sup> A temperature superiori la carica può interrompersi. <sup>6</sup> Conformità ai requisiti di temperatura superficiale della norma IEC 60601-1 valutati a 40 °C. <sup>7</sup> Rappresenta un tempo di funzionamento tipico alla luminosità predefinita del display, a condizioni di illuminazione interna e in assenza di audio o allarmi.

\*La tecnologia Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion comprende SpO2 e PR.

Non concesso in licenza per la vendita in Canada.

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

