

# Oxímetro de Pulso Rad-G™

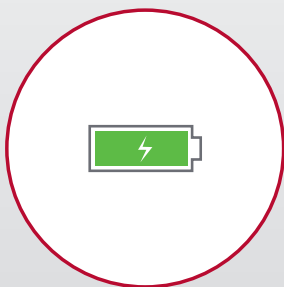
Um dispositivo handheld robusto com tecnologia de oximetria de pulso Masimo SET® clinicamente comprovada



Caixa externa resistente construída para suportar quedas de até 1,8 m sobre superfícies rígidas



Leve e com perfil baixo para facilitar o transporte e o armazenamento



A bateria interna recarregável proporciona 24 horas de uso operacional



## Monitoramento confiável

Oximetria de pulso Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ de categoria hospitalar\*

## Visor informativo

Exibição da forma de onda pletismográfica para fornecer informações adicionais para uso na avaliação do paciente

## Gerenciamento de alarmes

Alarmes configuráveis para informar sobre mudanças no status do paciente que possam exigir intervenção

## Uma variedade de parâmetros

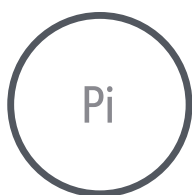
Disponível com sensores reutilizáveis e descartáveis Masimo, monitores Rad-G:



Saturação de oxigênio\*



Frequência de pulso\*



Índice de perfusão



Índice de variabilidade letismográfica



Frequência respiratória letismográfica

## Oximetria de pulso Masimo SET® de categoria hospitalar

Tecnologia clinicamente comprovada usada nos principais hospitais no mundo inteiro

A oximetria de pulso Masimo SET® é usada para monitorar mais de

**200 milhões de pacientes**

por ano em todo o mundo<sup>1</sup>

Masimo SET® é a principal tecnologia de oximetria de pulso em

**9 dos top 10**

de acordo com o *U.S. News & World Report Best Hospitals Honor Roll*<sup>2</sup> de 2020-2021

**Mais de 100 estudos**

mostraram que a Masimo SET® supera outras tecnologias de oximetria de pulso<sup>3</sup>

## Especificações

### PRECISÃO DE ARMS<sup>4</sup>

Saturação de oxigênio (SpO <sub>2</sub> )	70-100%
Ausência de movimento (pacientes adultos/pediátricos/bebês)	0,2%
Movimento (pacientes adultos/pediátricos/bebês)	0,3%
Baixa perfusão (pacientes adultos/pediátricos/bebês)	0,2%
Frequência de pulso (PR)	25 - 240 bpm
Ausência de movimento (pacientes adultos/pediátricos/bebês)	0,3 bpm
Movimento (pacientes adultos/pediátricos/bebês)	0,5 bpm
Baixa perfusão (pacientes adultos/pediátricos/bebês)	0,3 bpm
Frequência respiratória (RRp)	4 - 70 rpm
Ausência de movimento em pacientes adultos/pediátricos (> 2 anos de idade)	0,3 rpm ARMS <sup>4</sup> , erro médio de ± 1 rpm

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso	0,27 kg (0,59 lbs.)
Dimensões	7,4 cm x 19,8 cm x 2,5 cm (2,9" x 7,8" x 1,0")

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

Temperatura de operação	Quando a bateria está sendo carregada: <sup>5</sup> 0 - 40 °C (32 - 104 °F) Quando a bateria NÃO está sendo carregada: <sup>6</sup> 0 - 50 °C (32 - 122 °F)
-------------------------	--

### BATERIA

Tipo da bateria	Íon de lítio
Capacidade	24 horas <sup>7</sup>

### INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Kit de oxímetro de pulso Rad-G com sensor	PN 9847
Kit de oxímetro de pulso Rad-G	PN 9849
Sensor reutilizável Rad-G	PN 4325
Sensor YI reutilizável Rad-G	PN 4653
Cabo de paciente RD SET® G15-05	PN 4773
Cabo de paciente RD SET G15-12	PN 4774

<sup>1</sup> Estimativa; dados da Masimo em arquivo. <sup>2</sup> <https://health.usnews.com/health-care/best-hospitals/articles/best-hospitals-honor-roll-and-overview> <sup>3</sup> Estudos comparativos incluem resumos apresentados em encontros científicos e publicações revisados por pares. Estudos clínicos sobre oximetria de pulso e os benefícios da tecnologia Masimo SET® podem ser encontrados em <http://www.masimo.com/clinical-evidence> <sup>4</sup> A precisão de ARMS é um cálculo estatístico da diferença entre medições do dispositivo e medições de referência. Aproximadamente dois terços das medições do dispositivo encontram-se dentro de ± ARMS das medições de referência em um estudo controlado. <sup>5</sup> Ultrapassar esta temperatura pode causar interrupção no carregamento. <sup>6</sup> Conformidade com os requisitos de temperatura de superfície da IEC 60601-1 avaliada em 40 °C. <sup>7</sup> Representa o tempo de funcionamento típico nas condições padrão de brilho do visor, iluminação interna e sem utilização de áudio nem alarmes.

\* A tecnologia Masimo SET® de medição em movimento e baixa perfusão inclui SpO<sub>2</sub> e PR.

Não licenciado para venda no Canadá.

Para uso profissional. Consulte as instruções de uso para obter informações completas sobre prescrição, incluindo indicações, contraindicações, avisos e precauções.

**Masimo U.S.**  
Tel: 1 877 4 Masimo  
[info-america@masimo.com](mailto:info-america@masimo.com)

**Masimo International**  
Tel: +41 32 720 1111  
[info-international@masimo.com](mailto:info-international@masimo.com)

