

# MASIMO RAD-57

## ACERCA DE

El cooxímetro de pulso portátil **Masimo Rad-57** es un dispositivo no invasivo que se utiliza para controlar la saturación de oxígeno arterial y la frecuencia del pulso. Está equipado con una pantalla LED multicolor que muestra valores numéricos continuos de SpO<sub>2</sub>, índice de perfusión (PI) y frecuencia del pulso (PR). Además, el Rad-57 incluye funciones como un indicador de IQ de señal baja (Low SIQ), estado de alarma, opción de silencio de alarma e indicador de duración de la batería.

## CARACTERÍSTICAS

- Manténgase conectado con monitoreo continuo en un elegante dispositivo portátil
- Fácil, rápido y fácil de usar
- Diseñado para ser duradero pero liviano, perfecto para trabajo de campo y entornos hospitalarios.
- Realice un seguimiento sin esfuerzo con Low Signal I.Q. Indicador (SIQ) para mediciones confiables
- Realice tendencias en sus datos con hasta 72 horas de almacenamiento de memoria para obtener información y análisis completos
- 10 horas de uso continuo con 4 pilas alcalinas AA.
- Alarmas individuales para SpO<sub>2</sub>, PR, SpCO y SpMet PVI



# ESPECIFICACIONES

## DIMENSIONES

- **Altura:** 6,2 pulgadas (15,75 cm)
- **Ancho:** 3 pulgadas (7,62 cm)
- **Profundidad:** 1,4 pulgadas (3,55 cm)
- **Peso:** 13 onzas (0,37 kg)

## BATERÍA

- **Requisitos de energía:** Funciona con baterías
- **Tipo:** 4 AA alcalinas
- **Capacidad:** hasta 10 horas

## GRUPO DE EDAD

- Adulto, infantil, pediátrico y neonato

## RANGO DE MEDICION

- **SpO2:** 0 -100%
- **SpMet:** 0 - 99.9%
- **SpCO:** 0 - 99%
- **La frecuencia del pulso:** 25 - 240 (bpm)
- **Índice de perfusión:** 0.02% - 20%
- **Índice de variabilidad plet** 0 - 100%

## AMBIENTAL

- **Temperatura de funcionamiento:** 0°F a 129°F (-18°C a 54°C)
- **Temperatura de transporte/almacenamiento:** -40 °F a 158 °F (-40 °C a +70 °C)
- **Humedad de funcionamiento:** 5% a 95%, sin condensación
- **Altitud de funcionamiento:** 500 mbar a 1060 mbar de presión, -1000 pies a 18 000 pies (-304 m a 5486 m)
- **Temperatura de funcionamiento:** 0 °F a 129 °F (-18 °C a 54 °C)

## CUMPLIMIENTO

- **Cumplimiento de EMC:** EN60601-1-2, Clase B
- **Clasificación del equipo:** IEC 60601-1
- **Tipo de protección:** Alimentación interna (con batería)
- **Grado de protección:** cable del paciente: pieza aplicada tipo BF
- **Modo de operación:** continuo