

Pulsioxímetro Rad-G™

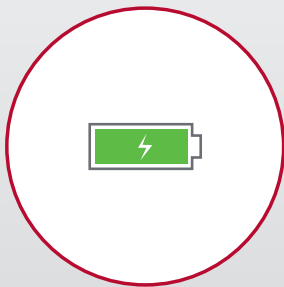
Un dispositivo portátil y resistente que funciona con la pulsioximetría de pulso Masimo SET® clínicamente comprobada



Carcasa externa sólida diseñada para resistir gotas desde 6 pies hacia una superficie dura.



Su diseño de peso ligero y perfil delgado permiten que se transporte y se almacene fácilmente.



La batería recargable interna ofrece 24 horas de uso operativo.



Monitorización fiable

Oximetría de pulso Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ de grado médico*

Pantalla informativa

Visualización de la forma de onda pletismográfica que brinda información adicional para la evaluación del paciente.

Administración de alarmas

Alarmas configurables que ofrecen información sobre los cambios de estado del paciente que podrían requerir intervención.

Una variedad de parámetros

Disponibles con sensores Masimo para uso en un solo paciente y reutilizables, y monitores Rad-G:



Saturación de oxígeno*



Frecuencia cardíaca*



Índice de perfusión



Índice de variabilidad pletoimográfica



Frecuencia respiratoria derivada de la forma de onda pletoimográfica

Oximetría de pulso Masimo SET® de grado médico

Tecnología de eficacia probada clínicamente en los principales hospitales de todo el mundo

La oximetría de pulso Masimo SET® se usa para monitorear más de

200 millones de pacientes

por año en el mundo¹

Masimo SET® es la principal tecnología de oximetría de pulso en

9 de los 10 principales

hospitales, según la *Lista de Honor de mejores hospitales de 2020-2021 de U.S. News & World Report*²

Más de 100 estudios

demonstraron que Masimo SET® es superior a otras tecnologías de oximetría de pulso³

Especificaciones

PRECISIÓN ARMS ⁴	CONDICIONES AMBIENTALES
Saturación de oxígeno (SpO₂) 70 %-100 % Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 2 % Con movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 3 % Baja perfusión, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 2 %	Temperatura de funcionamiento Mientras se está cargando la batería: ⁵ 0 °C-40 °C (32 °F-104 °F) Mientras NO se está cargando la batería: ⁶ 0 °C-50 °C (32 °F-122 °F)
Frecuencia cardíaca (FC) 25-240 bpm Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 3 ppm Con movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 5 ppm Baja perfusión, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 3 ppm	BATERÍA Tipo de batería Ion de litio Capacidad 24 horas ⁷
Frecuencia respiratoria (RRp) 4-70 rpm Sin movimiento: adultos, pacientes pediátricos (>2 años) 3 rpm ARMS ⁴ , error promedio de ±1 rpm	INFORMACIÓN PARA PEDIDOS Kit del pulsioxímetro Rad-G con sensor NP 9847 Kit de pulsioxímetro Rad-G NP 9849 Sensor reutilizable Rad-G NP 4325 Sensor YI reutilizable Rad-G NP 4653 Cables del paciente RD SET® G15-05 NP 4773 Cables del paciente RD SET G15-12 NP 4774
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Peso 0,27 kg (0,59 lb) Dimensiones 7,4 cm x 19,8 cm x 2,5 cm (2,9" x 7,8" x 1,0")	

¹ Estimación: Datos de Masimo archivados. ² <https://health.usnews.com/health-care/best-hospitals/articles/best-hospitals-honor-roll-and-overview> ³ Los estudios comparativos incluyen resúmenes presentados en reuniones científicas y revistas sometidos a revisión externa. Los estudios clínicos publicados sobre la oximetría de pulso y las ventajas de Masimo SET® se pueden encontrar en <http://www.masimo.com/clinical-evidence> ⁴ Precisión ARMS es un cálculo estadístico de la diferencia entre las mediciones del dispositivo y las mediciones de referencia. Aproximadamente dos terceras partes de las mediciones realizadas con el dispositivo cayeron dentro de ± el valor de la ARMS de las mediciones de referencia en un estudio controlado. ⁵ Si se supera esta temperatura, la carga podría detenerse. ⁶ Cumplimiento con los requisitos de temperatura de superficie según IEC 60601-1 evaluado a 40 °C. ⁷ Esto representa un tiempo de ejecución típico en condiciones predeterminadas de brillo de pantalla e iluminación en interiores, sin audio ni alarmas.

* La tecnología Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion incluye saturación de oxígeno (SpO₂) y frecuencia cardíaca (PR).

No cuenta con licencia para su venta en Canadá.

Para uso profesional. Consulte las instrucciones de uso para obtener la información completa de prescripción, que incluye indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones.

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

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

