Pulsioxímetro Rad-G®

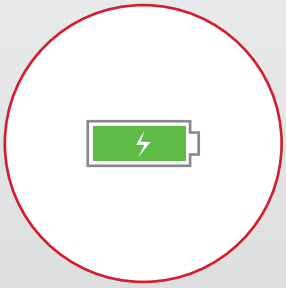
Un dispositivo portátil y resistente que funciona con la pulsioximetría de pulso Masimo SET® clínicamente comprobada



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



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



Batería recargable interna que ofrece, como mínimo, 24 horas de uso operativo [7]



Ahora disponible con una vida útil de 10 años

Monitorización fiable

Oximetría de pulso Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ clínicamente comprobada*

Pantalla informativa

Visualización de la forma de onda pletismográfica que brinda información adicional para la evaluación del paciente. [8]

Administración de alarmas

Alarmas configurables que ofrecen información sobre los cambios de estado del paciente que podrían requerir intervención. [9]

Masimo

Una variedad de parámetros

Disponible con sensores Masimo para uso en un solo paciente y reutilizables, Rad-G ofrece lo siguiente:

- **SpO2** — Saturación de oxígeno*
- **FC** — Frecuencia cardíaca*
- **IP** — Índice de perfusión
- **PVi®** — Índice de variabilidad pletismográfica
- **RRp®** — Frecuencia respiratoria derivada de la forma de onda pletismográfica

Pulsioximetría Masimo SET®

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

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

200 millones de pacientes

por año en el mundo[1]

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

9 de los 10 principales

hospitales de los Estados Unidos, según la clasificación en la *Lista de Honor de mejores hospitales de* U.S. News & World Report de 2021-22.[2]

Más de 100 estudios

demostraron que Masimo SET® es superior a otras tecnologías de oximetría de pulso[3]

Especificaciones

PRECISIÓN A_{RMS}[4]	
1 **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%
2 **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
Frecuencia respiratoria (RRp)	4–70 rpm
Sin movimiento: adultos, pacientes pediátricos (>2 años)	3 rpm A_{RMS}, error promedio de ±1 rpm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
4 Peso	0,27 kg. (0,59 lbs.)
3 Dimensiones	7,4 cm x 19,8 cm x 2,5 cm (2,9" x 7,8" x 1,0")
5 Tamaño de la pantalla	7,1 cm (2,8") en diagonal

CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	Mientras se está cargando la batería:[5] 0 °C–40 °C (32 °F–104 °F) 6
	Mientras NO se está cargando la batería:[6] 0 °C–50 °C (32 °F–122 °F)

TÉCNICO	
Tipo de batería	Ion de litio
Capacidad de la batería	≥ 24 horas[7]
Almacenamiento de datos	96 horas
Vida útil	10 años

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
Cable de transferencia de datos Rad-G	NP 4836

[1] Estimate: Masimo data on file. [2] https://health.usnews.com/health-care/best-hospitals/articles/best-hospitals-honor-roll-and-overview [3] 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 [4] A_{RMS} accuracy is a statistical calculation of the difference between device measurements and reference measurements. Approximately two thirds of the device measurements fell within ± A_{RMS} of the reference measurements in a controlled study. [5] Exceeding this temperature can cause charging to stop. [6] Compliance with IEC 60601-1 surface temperature requirements evaluated at 40°C. [7] This represents typical run time at the default display brightness, indoor lighting conditions, and no audio or alarms.

* La tecnología Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion incluye SpO_2 y PR.

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

Masimo

© 2022 Masimo. Todos los derechos reservados.

61286/PLM-12740B-0922 EN-PLM-12399D