

Pulsioxímetro Rad-G®

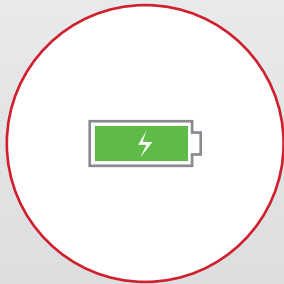
Un dispositivo portátil y resistente que funciona con la pulsioximetría de pulso Masimo SET® clínicamente comprobada



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



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.

Administración de alarmas

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

Una variedad de parámetros

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



Saturación de oxígeno*



Frecuencia cardíaca*



Índice de perfusión



Índice de variabilidad pletismográfica



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 mundo¹

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

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

Especificaciones

PRECISIÓN ARMS⁴

Saturación de oxígeno (SpO ₂)	.70–100%
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes	.2%
Con movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes	.3%
Baja perfusión, pacientes adultos/pediátricos/lactantes	.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 ARMS, error promedio de ±1 rpm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso	.0,27 kg. (0,59 lbs.)
Dimensiones	7,4 cm x 19,8 cm x 2,5 cm (2,9" x 7,8" x 1,0")
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)
	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 ARMS accuracy is a statistical calculation of the difference between device measurements and reference measurements. Approximately two thirds of the device measurements fell within ± ARMS 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 SpO₂ 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

