

Rad-G® con temperatura

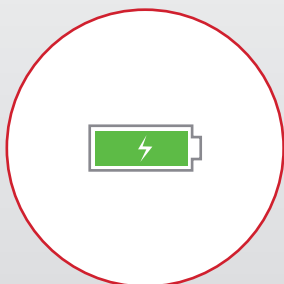
Un dispositivo resistente y portátil 2 en 1 para pulsioximetría y medición de la temperatura



Termómetro infrarrojo de calidad clínica que proporciona una medición de la temperatura sin contacto.



Cubierta externa resistente, diseñada para aguantar caídas desde 6 pies de altura en superficies duras.



Batería recargable interna que ofrece, como mínimo, 24 horas de uso operativo.



Sensor de temperatura infrarrojo integrado.

Compatible con el sensor universal Mini-Clip™ o con un sensor adhesivo y un cable para el paciente.

Pulsioximetría fiable

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

Temperatura sin contacto

Las mediciones sin contacto ayudan a minimizar la contaminación cruzada y el uso de consumibles.

Modalidad doble

Capaz de realizar tanto una monitorización continua con alarmas configurables como una medición puntual, lo que maximiza la versatilidad.

Aplicación versátil

El dispositivo Rad-G con temperatura puede utilizarse en una amplia variedad de escenarios de atención, tanto dentro como fuera de los entornos hospitalarios, ya se trate de consultas médicas, servicios médicos de emergencia (emergency medical services, EMS) o de revisiones iniciales.



Especificaciones

PRECISIÓN A_{RMS} *

Saturación de oxígeno (SpO ₂)	70–100%
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes	±0,2%
Con movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes	±0,3%
Baja perfusión, pacientes adultos/pediátricos/lactantes	±0,2%
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
Precisión	±3 rpm A_{RMS} error promedio de ± 1 rpm

PRECISIÓN DE TEMPERATURA

Precisión de laboratorio (temperatura de la superficie)	34 °C–43 °C (93,2 °F–109,4 °F)
Precisión	±0,3 °C (0,54 °F)
Precisión clínica	36 °C–42,4 °C (96,8 °F–108,32 °F)
Sesgo clínico	±0,25 °C (0,45 °F)
LoA	≤1,2 °C (2,16 °F)
Precisión de repetición clínica	≤0,2 °C (0,36 °F)

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")

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	10 °C–40 °C (50 °F–104 °F)
-------------------------------	----------------------------

INFORMACIÓN TÉCNICA

Tipo de batería	Ion de litio
Capacidad de la batería	≥24 horas†
Almacenamiento de datos	96 horas
Vida útil	10 años

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Kit Rad-G con temperatura	NP 9895
Kit Rad-G con temperatura, con sensor	NP 9210
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

PARÁMETROS COMPATIBLES

Saturación de oxígeno (SpO ₂)
Frecuencia cardíaca (PR)
Índice de perfusión (PI)
Índice de variabilidad pletismográfica (PVI®)
Frecuencia respiratoria derivada de la forma de onda pletismográfica (RRp)
Temperatura (Temp.)

La precisión * A_{RMS} es un cálculo estadístico de la diferencia que existe entre las mediciones realizadas con el dispositivo y las mediciones de referencia. En un estudio controlado, aproximadamente dos tercios de las mediciones realizadas con el dispositivo cayeron dentro del valor \pm de la A_{RMS} de las mediciones de referencia. † Esto representa tiempos de funcionamiento típicos con el brillo de pantalla predeterminado, las condiciones de iluminación de interiores y sin audio o alarmas.

El dispositivo Rad-G con temperatura no está autorizado para su venta en Canadá.

Para uso profesional. Consulte las instrucciones de uso para obtener información de prescripción completa, lo 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

