

| Radius PPG™

Pulsioximetría que no necesita conexión y que funciona con la tecnología de Masimo SET® que permite medir a través del movimiento, para lograr una monitorización continua en movimiento



Descubra de qué manera la monitorización fiable que no necesita conexión puede aportar un beneficio a su práctica.

Mayor comodidad para el paciente

- > Facilita el movimiento sin conexión dentro de la sala del hospital.
- > Permite que padres y cuidadores sostengan a los bebés sin ataduras, sin cables que tiren de su frágil piel.

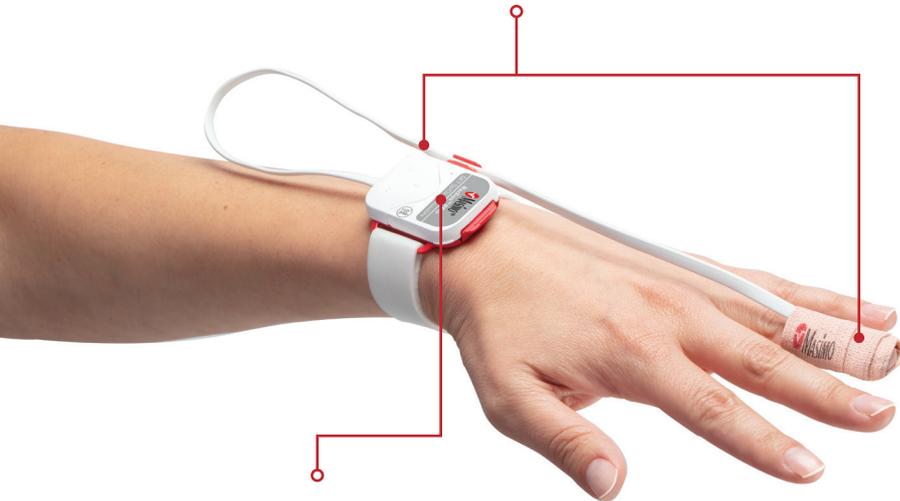
Flujo de trabajo y eficiencia clínica mejorados

- > Reduce la carga que significa manejar cables.
- > Elimina la necesidad de desconectar y volver a conectar cada vez que el paciente se sale de la cama.

Radius PPG mejora el flujo de trabajo

Sensor de uso en un solo paciente Radius PPG

- > Sensor ligero con correa de muñeca ajustable
- > Duración de la batería de cuatro días
- > Cintas adhesivas de reemplazo opcionales*
- > Múltiples tipos de sensores disponibles para monitorizar una amplia variedad de poblaciones de pacientes



Dispositivo host

- > Visualización de varios parámetros al mismo tiempo para una rápida evaluación de los datos del paciente en un dispositivo host
- > Almacenamiento y descarga de datos de tendencia de alta fidelidad
- > Alarmas audibles y visuales para la identificación rápida del parámetro que disparó la alarma
- > Compatibilidad: Masimo y monitores socios con tarjetas de tecnología Masimo y versiones de software MX 7.E.8.1 y superior



Chip reutilizable habilitado para Bluetooth®

- > Protocolo de comunicación de campo cercano (NFC) para una rápida conexión por Bluetooth y visualización de parámetros en el dispositivo host

Especificaciones de Radius PPG (fotopletismografía)

PRECISIÓN	COMUNICACIÓN
Radius PPG Adt / Radius PPG Neo (adulto) Rango de precisión de la SpO ₂ (ARMS) ¹ 70-100% Sin movimiento2% Movimiento3% Perfusión baja2%	Alcance inalámbrico con Bluetooth LE ~30 metros (100 pies) en línea de vista
Radius PPG Neo (neonatal) Rango de precisión de la SpO ₂ (ARMS) ¹ 70-100% Sin movimiento3% Movimiento3% Perfusión baja3%	DURACIÓN DE LA BATERÍA Duración de la batería96 horas de uso continuo
Saturación de oxígeno Límites del acuerdo (LoA) LoA superior del 95% (sin movimiento) 1,98% LoA inferior del 95% (sin movimiento) -2,91%	COMPATIBILIDAD Oxímetros compatibles Dispositivos que contienen tarjetas de tecnología Masimo y versiones de software: MX 7.E.8.1 y superior
Precisión de FC (adulto / neonatal) Sin movimiento3 ppm Movimiento5 ppm Perfusión baja3 ppm	INFORMACIÓN PARA PEDIDOS Radius PPG Adt 4582 Radius PPG Neo (adulto/neonatal) 4585 Radius PPG con chip reutilizable 4586 Radius PPG con receptor inalámbrico NP varía según el dispositivo host
Rango de peso y sitio de aplicación del sensor Radius PPG Adt > 30 kg, aplicación en un dedo de la mano o del pie Radius PPG Neo (neonatal) < 3 kg, aplicación en la mano o el pie Radius PPG Neo (adulto) > 40 kg, aplicación en un dedo de la mano o del pie	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®)

¹ La precisión ARMS es un cálculo estadístico de la diferencia que existe entre las mediciones realizadas con el dispositivo y las mediciones de referencia. Aproximadamente dos terceras partes de las mediciones realizadas con el dispositivo cayeron dentro de \pm el valor de la ARMS de las mediciones de referencia en un estudio controlado.

* Disponible con sensor Neo.

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

