

# | 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.

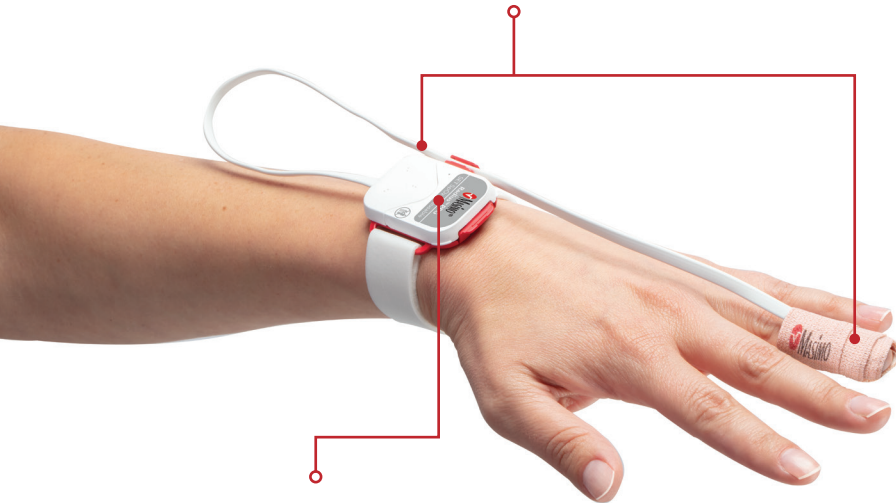
#### **Flujo de trabajo y eficiencia clínica mejorados**

- > 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
<b>Radius PPG Adt / Radius PPG Neo (adulto)</b> Rango de precisión de la SpO <sub>2</sub> (ARMS) <sup>1</sup> ..... 70-100% Sin movimiento ..... .2% Movimiento ..... .3% Perfusión baja ..... .2%	Alcance inalámbrico con Bluetooth LE ..... ~30 metros (100 pies) en línea de vista
<b>Radius PPG Neo (neonatal)</b> Rango de precisión de la SpO <sub>2</sub> (ARMS) <sup>1</sup> ..... 70-100% Sin movimiento ..... .3% Movimiento ..... .3% Perfusión baja ..... .3%	<b>DURACIÓN DE LA BATERÍA</b> Duración de la batería ..... .96 horas de uso continuo
<b>Saturación de oxígeno Límites del acuerdo (LoA)</b> LoA superior del 95% (sin movimiento) ..... 1,98% LoA inferior del 95% (sin movimiento) ..... -2,91%	<b>COMPATIBILIDAD</b> Oxímetros compatibles ..... Dispositivos que contienen tarjetas de tecnología Masimo y versiones de software: MX 7.E.8.1 y superior
<b>Precisión de FC (adulto / neonatal)</b> Sin movimiento ..... .3 ppm Movimiento ..... .5 ppm Perfusión baja ..... .3 ppm	<b>INFORMACIÓN PARA PEDIDOS</b> 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
<b>Rango de peso y sitio de aplicación del sensor</b> 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	<b>PARÁMETROS COMPATIBLES</b> Saturación de oxígeno (SpO <sub>2</sub> ) Frecuencia cardíaca (PR) Índice de perfusión (Pi) Índice de variabilidad pletismográfica (PVi®) Frecuencia respiratoria derivada de la forma de onda pletismográfica (RRp®)

<sup>1</sup> 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

