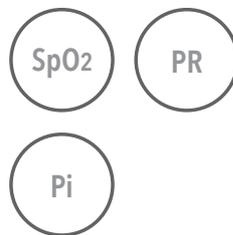


# Rad-97™

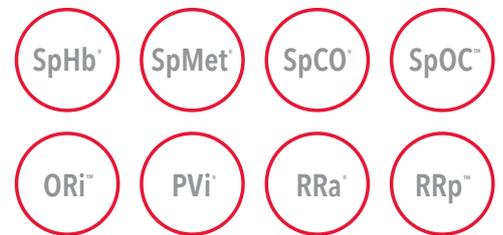
## Pulse CO-Oximeter® con presión arterial no invasiva



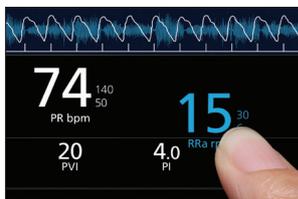
### Mediciones con tecnología Masimo SET®



### Mediciones con tecnología actualizable rainbow SET™



Incluye tecnologías Masimo SET® y rainbow SET con monitorización no invasiva de la presión arterial (NIBP) integrada en un dispositivo autónomo



Pantalla **personalizable** que permite valorar rápidamente el estado del paciente y brinda los datos pertinentes en una sola vista



Perfiles de pacientes con ajustes **configurables** para diversas poblaciones de pacientes



**Soluciones de conectividad** para el registro electrónico de datos de pacientes en el sistema de registros médicos electrónicos (EMR), automatizado mediante Patient SafetyNet™\* o Iris Gateway™



Tecnología **actualizable** rainbow SET que permite la monitorización continua de múltiples parámetros adicionales



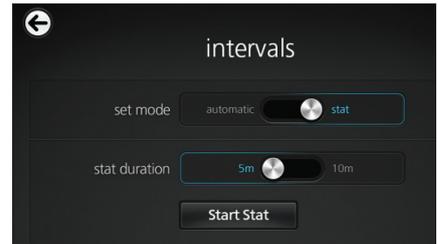
# Monitorización no invasiva de la presión arterial



Se pueden tomar mediciones **puntuales** de la presión arterial en cualquier momento



En el **Automatic Interval Mode (Modo automático por intervalos)**, el dispositivo periódicamente toma mediciones de la presión arterial a intervalos deseados, eliminando así la necesidad de hacerlo manualmente



En el **Stat Interval Mode (Modo urgente por periodo)**, el dispositivo continuamente toma mediciones de la presión arterial durante un periodo deseado de 5 o 10 minutos

## Características

Utilice movimientos sencillos en la pantalla multitáctil para mover, expandir o colapsar las tendencias en los parámetros para el análisis en tiempo real

Incluye puertos para Ethernet, para la interfaz para llamar al personal de enfermería y para USB, que permiten una integración perfecta con infraestructuras alámbricas

Wi-fi y Bluetooth® brindan compatibilidad con una variedad de soluciones avanzadas de conectividad



La base con ruedas opcional permite transportar el dispositivo sin tener que conectarlo, para una mayor flexibilidad cuando el espacio es limitado



Puerto integrado para conectar la manguera para medir la presión arterial

Los datos se pueden mostrar en vista numérica o en vista de tendencias

Las mediciones de la presión arterial se muestran en una pantalla fácil de interpretar



Compatible con mangas desechables y reutilizables para diversos tipos de pacientes, diseñadas para la fiabilidad de las mediciones y la comodidad del paciente

## Especificaciones del Rad-97 con NIBP

PRECISIÓN DE MEDICIÓN	CUMPLIMIENTO
<b>NIBP</b> Entre 0 mmHg y 300 mmHg ..... ± 3 mmHg	Norma(s) de seguridad ..... ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, 3.ª ed.
<b>RANGOS EN PANTALLA</b>	Norma(s) del pulsioxímetro ..... ISO 80601-2-61
<b>NIBP (adulto, pediátrico, neonatal)</b>	Norma(s) de alarmas ..... IEC 60601-1-8
Sistólica ..... 40-260 mmHg, 40-230 mmHg, 40-130 mmHg	Norma(s) de EMC ..... EN 60601-1-2, Clase B
Diastólica ..... 20-200 mmHg, 20-160 mmHg, 20-100 mmHg	Tipo de protección ..... Clase I (alimentación de CA) / Clase II (alimentación interna de energía)
Presión arterial media (MAP) ..... 26-220 mmHg, 26-183 mmHg, 26-110 mmHg	Grado de protección ..... Parte aplicada tipo BF a prueba de desfibrilación
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	Modo de funcionamiento (conforme a IEC 60601-1) ..... Funcionamiento continuo
Peso ..... < 1,36 kg (3 lb)	Grado de protección de la carcasa ..... IP21
Dimensiones ..... 22,9 cm x 16,5 cm x 10,2 cm (aprox. 9" x 6,5" x 4")	<b>INFORMACIÓN PARA PEDIDOS:</b>
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	Rad-97 NIBP ..... 9797
Temperatura de funcionamiento ..... 0-35 °C (32-95 °F)	Los soportes, los carros, las mangas y otros accesorios opcionales se venden por separado.
Presión atmosférica ..... 540-1060 mBar	

\* La marca comercial Patient SafetyNet se utiliza bajo licencia de University Health System Consortium.

La monitorización de SpHb, SpCO y SpMet con el Rad-97 no está destinada a sustituir los análisis de laboratorio en sangre. Se deberán analizar muestras de sangre usando instrumentos de laboratorio antes de tomar decisiones clínicas.

El Rad-97 ha obtenido la marca de certificación CE. No disponible en los Estados Unidos de América ni Canadá.

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: 1 877 462 7466  
info-america@masimo.com

**Masimo International**  
Tel: +41 32 720 1111  
info-international@masimo.com

