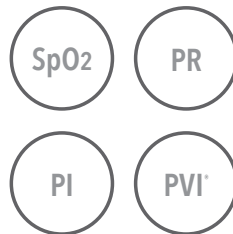


Rad-97™ Pulse CO-Oximeter®

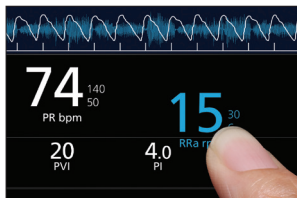
Incluye pulsioximetría de Masimo SET®: Measure-through Motion and Low Perfusion™ con tecnología actualizable de rainbow SET™



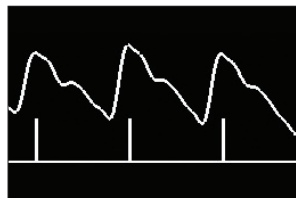
Mediciones con tecnología Masimo SET®



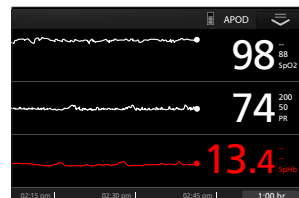
Mediciones con tecnología actualizable rainbow SET™



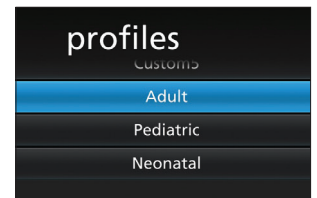
Personalice la pantalla de visualización según sus necesidades clínicas y vea todos los datos en una sola vista



Visualización en alta resolución de la **forma de onda pletimográfica** del paciente



Tendencias de datos paramétricos durante 96 horas para analizar el estado del paciente a lo largo del tiempo



Configure los ajustes para los distintos tipos de pacientes usando la opción **Perfiles**

Características

Pantalla de alta definición (HD) de 1080 p

- Pantalla brillante LCD a color con capacidad para ajustar manualmente el brillo de la pantalla

Ajuste automático de brillo

- El sensor de luz ambiental ajusta automáticamente el brillo de la pantalla para optimizar la visibilidad en diversos entornos

Indicadores de perfil

- El ícono de Perfil cambia y el botón de inicio se ilumina en los colores correspondientes para brindar indicaciones visuales de la actual configuración de Perfil



ADULTO NEONATAL PEDIÁTRICO

Rotación automática de parámetros visualizados

Batería recargable

- Batería de iones de litio
- Duración de la batería de hasta 7 horas¹
- Tiempo de carga de 3 horas

Opciones de comunicación

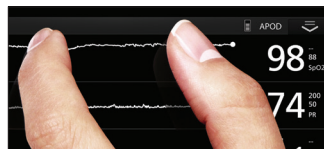
- WiFi (802.11abg)
- Bluetooth® LE
- Interfaz para llamar al personal de enfermería
- Ethernet
- Puerto USB

Conector para el cable de alimentación de CA (110 V/220 V, 47-63 Hz)

- Integrado para brindar una conexión más segura entre el cable de alimentación y el dispositivo

Base giratoria

- Brinda soporte adicional cuando se coloca en posición vertical



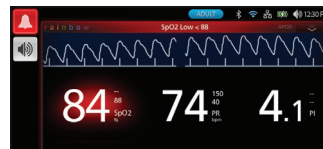
Pantalla táctil multigestual

Ajuste el rango del período para el análisis de tendencias mostrado en la pantalla con movimientos intuitivos de los dedos



Conector M20

Diseño de perfil delgado que proporciona retroalimentación táctil cuando se conecta de la manera correcta



Alarmas

Alarmas audibles y visuales para la identificación rápida del parámetro que disparó la alarma



Luz de estado del sistema

Proporciona indicaciones visuales de alarmas y mensajes del sistema

Especificaciones del Rad-97

PRECISIÓN (ARMS) ²	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
Saturación de oxígeno (% de SpO ₂)..... 70-100%	Peso < 1,36 kg (3 lb)
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes..... .2%	Dimensiones 22,9 cm x 16,5 cm x 10,2 cm (aprox. 9" x 6,5" x 4")
Sin movimiento, neonatos3%	CONDICIONES AMBIENTALES
Con movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos..... .3%	Temperatura de funcionamiento 0-35 °C (32-95 °F)
Perfusión baja, pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos..... .2%	Presión atmosférica 540-1060 mBar
Saturación de oxígeno (% de SpO ₂)..... 60-80%	CUMPLIMIENTO
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes..... .3%	Norma(s) de seguridad ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 n.º 60601-1, IEC/EN 60601-1, 3.ª edición.
Frecuencia cardíaca (PR) 25-240 bpm	Norma(s) del pulsioxímetro ISO 80601-2-61
Sin movimiento3 bpm	Norma(s) de alarmas IEC 60601-1-8
Con movimiento..... .5 bpm	Norma(s) de EMC EN 60601-1-2, Clase B
Perfusión baja..... .3 bpm	Tipo de protección Clase I (Alimentación de CA) / Clase II (alimentación interna de energía)
Hemoglobina total (SpHb)..... 8-17 g/dl	Grado de protección Parte aplicada tipo BF a prueba de desfibrilación
Pacientes adultos/pediátricos 1 g/dl	Modo de funcionamiento (conforme a IEC 60601-1) Funcionamiento continuo
Carboxihemoglobina (% de SpCO)..... 1-40%	Grado de protección de la carcasa IP21
Pacientes adultos/pediátricos/lactantes 3%	
Metahemoglobina (% de SpMet)..... 1-15%	
Pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos 1%	
Frecuencia respiratoria (RRa) 4-70 bpm	
Pacientes adultos/pediátricos 1 bpm	
Frecuencia respiratoria (RRp) 4-70 rpm	
Pacientes adultos/pediátricos 1 rpm	

¹ Esto representa el tiempo aproximado de operación con los indicadores en el menor nivel de brillo y la funcionalidad inalámbrica apagada, usando una batería totalmente cargada. ² La precisión ARMS se calcula con base en valores de medición estadísticamente distribuidos; en un estudio controlado, aproximadamente el 68% de los valores medidos cayeron dentro del valor de \pm ARMS al compararlos con el dispositivo de referencia.

El Rad-97 con monitorización de SpHb, SpCO y SpMet no está destinado 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 con ORI y/o RRP ha obtenido la marca de certificación CE. No disponible en los Estados Unidos de América.

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

