

Rad-67™ Pulse CO-Oximeter® para mediciones puntuales

Incluye pulsioximetría Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ para la medición en condiciones de movimiento y baja perfusión, y tecnología rainbow SET™



Mediciones puntuales no invasivas

Masimo SET®



rainbow SET



Más que un pulsioxímetro convencional



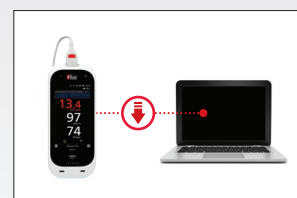
Mida la **SpO2** y la **hemoglobina (SpHb)** de manera **no invasiva** con el sensor universal **rainbow® DCI®—mini** para pacientes de ≥ 3 kg



Visualice los resultados de las mediciones puntuales en la pantalla, con **indicadores de calidad de la señal** para movimiento, baja perfusión e interferencia de luz ambiental

9/9/2016	
6:48 pm	13.4 SpHb g/dL
9/8/2016 • 3:18 pm	13.1 SpHb g/dL
0909171405	
9/9/2016 • 5:14 pm	13.2 SpHb g/dL

Etiquete las mediciones puntuales con un **identificador único de paciente** para **revisar los datos históricos** de forma práctica, directamente en el dispositivo



Descargue los datos del paciente directamente del dispositivo a través de una conexión alámbrica o inalámbrica





Características



Las pantallas de retroalimentación emiten alertas relacionadas con la calidad de la señal, así como posibles soluciones



El puerto rediseñado del conector del sensor con un diseño de perfil delgado brinda retroalimentación táctil cuando se conecta correctamente



La pantalla táctil intuitiva permite que los usuarios naveguen rápidamente a través de la interfaz del usuario con movimientos de los dedos



La compatibilidad con impresoras con Bluetooth permite que el personal clínico imprima los resultados en el punto de atención

Pantalla de alta definición (HD)

- Pantalla LCD brillante a color

Ajuste automático de brillo

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

Batería recargable

- Batería de iones de litio
- Duración de la batería de hasta 6 horas²
- Tiempo de carga de 6 horas

Conectividad

- La conectividad alámbrica e inalámbrica permite la transferencia automatizada de datos del paciente



Especificaciones del Rad-67

PRECISIÓN (ARMS) ^{3,4}	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
Saturación de oxígeno (%SpO ₂)	Peso
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes	< 0,57 kg (1,25 lb)
Con movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes	Dimensiones
Baja perfusión, pacientes adultos/pediátricos/lactantes	19,4 cm x 8,2 cm x 2,4 cm (aprox. 7,5" x 3" x 1")
Frecuencia cardíaca (PR)	CONDICIONES AMBIENTALES
Sin movimiento	Temperatura de funcionamiento
Movimiento	0–35 °C (32–95 °F)
Baja perfusión	Presión atmosférica
Hemoglobina total (SpHb)	540–1.060 mBar
Pacientes adultos/pediátricos	Humedad de funcionamiento
Metahemoglobina (%SpMet)	10–95 %, sin condensación
Pacientes adultos/pediátricos/lactantes	CUMPLIMIENTO
	Norma(s) de seguridad
	ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2
	N.º 60601-1, IEC/EN 60601-1, 3.ª edición.
	Norma(s) del pulsioxímetro
	ISO 80601-2-61
	Norma(s) de IEC
	EN 60601-1-2, Clase B
	Tipo de protección
	Clase II (con energía interna)
	Grado de protección
	Parte aplicada tipo BF a prueba de desfibrilación
	Modo de funcionamiento (conforme a IEC 60601-1)
	Funcionamiento continuo
	Grado de protección de la carcasa
	IPX4

¹ La tecnología de SpHb de siguiente generación que se incluye en el Rad-67 solo está disponible cuando se usa con sensores compatibles con tecnología de SpHb de siguiente generación. ² Esto representa el tiempo aproximado de operación con los indicadores en el nivel más bajo de brillo y la funcionalidad inalámbrica apagada, usando una batería totalmente cargada. ³ La precisión calculada por el método de raíz media cuadrada (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. ⁴ Las especificaciones de precisión son aplicables a sensores rainbow® DCI-mini, DCI y DCI-P con Rad-67. Para conocer las especificaciones completas, consulte las Instrucciones de uso del sensor.

La monitorización de SpHb y SpMet con el Rad-67 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-67 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 4 Masimo
info-america@masimo.com

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

