

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

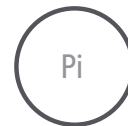
Incluye una suite de mediciones actualizables rainbow SET™ y pulsioximetría con mediciones en condiciones de movimiento y baja perfusión Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™



Saturación de oxígeno*



Frecuencia cardíaca*



Índice de perfusión



Índice de variabilidad pletismográfica



Hemoglobina total



Metahemoglobina**

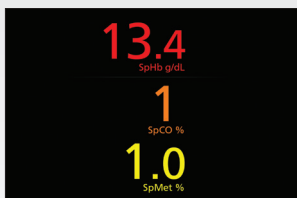


Carboxihemoglobina**

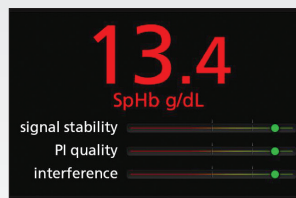
* La tecnología con medición en condiciones de movimiento Masimo SET® Measure-through Motion incluye saturación de oxígeno (SpO2) y frecuencia cardíaca (PR)

** SpMet y SpCO están opcionalmente disponibles en el Rad-67

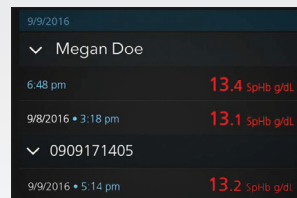
Más que un pulsioxímetro convencional



Aproveche el poder de múltiples parámetros pulsioximétricos medidos simultáneamente (SpHb, SpCO y SpMet) para conocer detalles adicionales sobre el estado del paciente



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



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



Mida la **SpO2, SpHb y SpCO** con el sensor universal **rainbow® Super DCI®-mini** para pacientes ≥ 3 kg

La tecnología Masimo SET® combinada con la tecnología de siguiente generación para la medición puntual de SpHb permite lo siguiente:¹



Mejor desempeño en campo de la SpHb[†]



Los resultados se muestran en tan solo 30 segundos



La selección de sexo toma en cuenta los diferentes rangos promedio de hemoglobina en hombres y mujeres



Tolerancia al movimiento durante la medición de la SpO2

[†] Mejor desempeño en campo de la SpHb en todos los rangos de hemoglobina a través de resultados más rápidos de las mediciones, mejor repetibilidad y funciones para seleccionar sexo y enfermedad renal

Características



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



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



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

Pantalla de alta definición

- 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



Especificaciones del Rad-67

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	CUMPLIMIENTO
Rango de 0,37 kg (0,81 lb)	Norma(s) de seguridad ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 N.º 60601-1, IEC/EN 60601-1, 3.ª edición.
Dimensiones 19,4 cm x 8,2 cm x 2,4 cm (aprox. 7,5" x 3" x 1")	Norma(s) del pulsioxímetro ISO 80601-2-61
CONDICIONES AMBIENTALES	Norma(s) de IEC EN 60601-1-2, Clase B
Temperatura de funcionamiento 0-35 °C (32-95 °F)	Tipo de protección Clase II (con energía interna)
Presión atmosférica 540-1060 mBar	Grado de protección Parte aplicada tipo BF a prueba de desfibrilación
Humedad de funcionamiento 10-95 %, sin condensación	Modo de funcionamiento (conforme a IEC 60601-1) Funcionamiento continuo
INFORMACIÓN PARA PEDIDOS	Grado de protección de la carcasa IPX4
Rad-67 NP 9794	

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.

La monitorización de SpHb, SpCO 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.