

# Rad-57™

El oxímetro portátil más versátil del mundo, que cuenta con tecnología rainbow®, totalmente actualizable.



Obtenga ahora la saturación de oxígeno, la frecuencia de pulso y el índice de perfusión con Masimo SET® con Measure-through Motion™ (medición en condiciones de movimiento) y perfusión baja y luego actualícelo para obtener la hemoglobina total, el contenido de oxígeno, la carboxihemoglobina, la metahemoglobina y el índice de variabilidad pletismográfica.

# Rad-57™

## RESUMEN DE TECNOLOGÍA

- > Más de 100 estudios independientes y objetivos han demostrado que Masimo SET® proporciona las mediciones más fiables de saturación de oxígeno (SpO<sub>2</sub>) y frecuencia cardíaca (PR, pulse rate) en condiciones médicas exigentes, que incluyen movimiento del paciente y perfusión periférica baja.
- > La tecnología Masimo rainbow® analiza múltiples longitudes de onda de luz para medir las mediciones de Masimo SET®, la hemoglobina total (SpHb®), la carboxihemoglobina (SpCO™), la metahemoglobina (SpMet®) y el contenido de oxígeno (SpOC™).
- > El índice de variabilidad pletismográfica (PVI®, Pleth Variability Index) es una medición innovadora que ayuda a los médicos a evaluar de forma continua y no invasiva el estado de los fluidos de los pacientes.

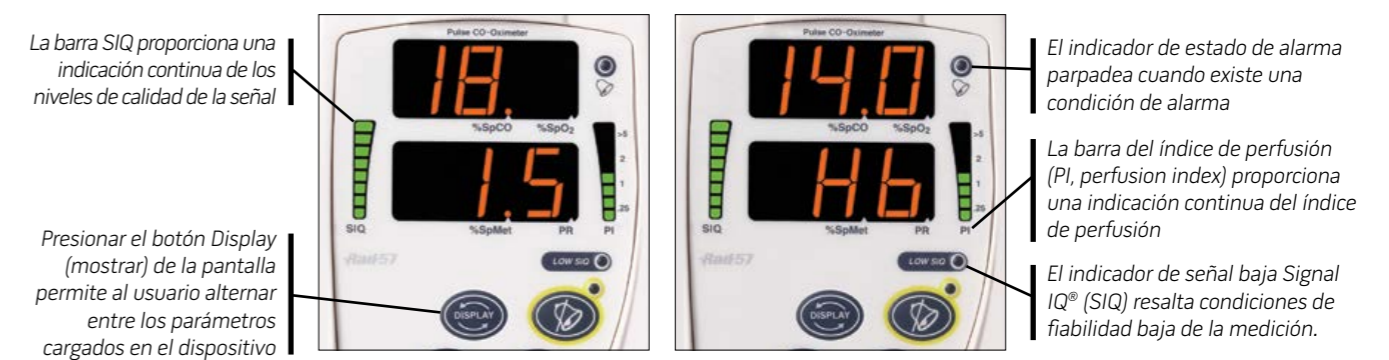
## BENEFICIOS CLÍNICOS

- > **Pulsioximetría Masimo SET®:** precisión y fiabilidad demostradas que permiten una mejor toma de decisiones clínicas y conducen a mejorar la atención de los pacientes.
- > **Cooximetría de pulso actualizable rainbow®:** mediciones rápidas y no invasivas que pueden permitir a los médicos a realizar evaluaciones clínicas anticipadas y reducir el costo del cuidado.
- > **Hemoglobina total (SpHb):** permite que los médicos realicen evaluaciones rápidas y verificaciones inmediatas.
- > **Carboxihemoglobina (SpCO):** permite que los médicos detecten intoxicación por monóxido de carbono (CO).
- > **Metahemoglobina (SpMet):** permite que los médicos identifiquen la metahemoglobina, una reacción peligrosa y mortal causada por muchos medicamentos que se administran comúnmente en instalaciones clínicas.
- > **Contenido de oxígeno (SpOC):** al calcular la hemoglobina y la saturación de oxígeno, SpOC proporciona un panorama más completo del estado de oxigenación de sus pacientes.
- > **Índice de variabilidad pletismográfica (PVI®):** permite que los médicos evalúen la capacidad de respuesta de los fluidos en pacientes ventilados mecánicamente y ayuda a la administración de fluidos.



En la imagen se encuentra el Rad-57 que muestra el SpCO. Las características de la pantalla variarían según las mediciones no invasivas cargadas en el dispositivo.

## VISUALIZACIONES DE PANTALLA



La pantalla de fácil lectura de Masimo Rad-57 permite ver de forma general los datos sobre el estado del paciente.

## VISIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- > Rápido y fácil de usar; no requiere calibración por parte del usuario.
- > Sustituye por completo los pulsioxímetros portátiles existentes.
- > Opciones instaladas de fábrica o simples actualizaciones de software instaladas en terreno para una monitorización continua y mediciones puntuales de SpHb, SpCO, SpMet, SpOC y PVI.
- > Resistente y ligero: ideal para uso tanto móvil como hospitalario.
- > X-Cal™ proporciona un método automático para detectar si los cables y los sensores se han usado más allá de su vida útil esperada y protege a los pacientes de la calidad y el rendimiento deficientes de las imitaciones de sensores y cables.

## DESTACADOS

- > Proporciona cerca de 8 horas de duración continua de la batería, con baterías nuevas.
- > Hasta 72 horas de memoria de análisis de tendencias.
- > FastSat® efectúa el seguimiento de cambios rápidos en el O<sub>2</sub> arterial.
- > SmartTone™ emite un pitido en sincronía con el pulso, incluso en condiciones de movimiento del paciente.
- > Las opciones de sensibilidad de APOD®, Normal y MAX™ proporcionan la flexibilidad para admitir una amplia gama de aplicaciones clínicas.

## MEDICIONES NO INVASIVAS Y RÁPIDAS CON SOLO PULSAR UN BOTÓN

Coloque el sensor en el dedo



Pulse el botón Display



Obtenga los resultados

