

Sensor rainbow[®] Super DCI[®]-mini

Un sensor individual reutilizable que ofrece mediciones simultáneas de SpO₂, SpHb[®] y SpCO[®]



Mediciones con tecnología Masimo SET[®]



Saturación de oxígeno



Frecuencia cardíaca



Índice de perfusión



Índice de variabilidad pletismográfica

Mediciones con tecnología rainbow SET[™]



Hemoglobina total



Metahemoglobina



Carboxihemoglobina

- > La exclusiva combinación de SpO₂, SpHb y SpCO en un único sensor mejora la capacidad y la versatilidad en varias áreas de atención y en las condiciones del paciente
- > Sensor universal reutilizable con mediciones Masimo SET[®] y rainbow SET para pacientes de ≥ 3 kg de peso, que disminuye la necesidad de tener múltiples tipos de sensores en existencia
- > Compatible con el Rad-67[™] Pulse CO-Oximeter[®] para una medición puntual simplificada de múltiples parámetros
- > El sensor pequeño y ligero con cable flexible permite la estabilidad del sensor y la comodidad del paciente durante la monitorización

Colocación del sensor

Colocación en el dedo >10 kg



Colocación en el dedo gordo del pie 3-10 kg



Se presenta con un medidor de dedo fácil de usar para una correcta selección del sitio del sensor

Especificaciones del sensor rainbow® Super DCI-mini

PRECISIÓN (A _{RMS}) ¹	RANGO DE PESO
Saturación de oxígeno (% de SpO₂) 70-100%	Pacientes adultos/pediátricos >10 kg, colocación en el dedo
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 2%	Paciente lactante 3-10 kg, colocación en dedo de la mano: pulgar o dedo gordo del pie
Con movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 3%	
Baja perfusión, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 2%	COMPATIBILIDAD
Frecuencia cardíaca (FC) 25-240 bpm	Los sensores reutilizables de la serie rainbow® Super DCI-mini están diseñados para usarse únicamente con dispositivos de verificación inmediata que incluyan tecnología Masimo rainbow SET (versión 7.13 o superior). Este sensor no es compatible con dispositivos que proporcionen monitorización continua.
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 3 bpm	
Con movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 5 bpm	INFORMACIÓN PARA PEDIDOS:
Baja perfusión, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 3 bpm	No estéril / Se envasa 1 por caja con medidor de dedo / No contiene látex de caucho natural
Hemoglobina total (SpHb) 8-17 g/dl	Sensor
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 1 g/dL	rainbow® Super DCI-mini, 200 mediciones puntuales 4309
Carboxihemoglobina (% de SpCO) 1-40%	rainbow® Super DCI-mini, 400 mediciones puntuales 4310
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 3%	
Metahemoglobina (% de SpMet) 1-15%	
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes 1%	

¹ La precisión calculada por el método de raíz media cuadrada (A_{RMS}) 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 ± el valor de la A_{RMS} de las mediciones de referencia en un estudio controlado.

El sensor rainbow® Super DCI-mini ha obtenido la marca de certificación CE. No disponible en los Estados Unidos de América ni Canadá.

La monitorización de SpHb, SpCO, y SpMet con el sensor rainbow® Super DCI-mini 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. Los sensores Masimo con monitorización de SpCO no están indicados para utilizarse como la única base para tomar decisiones de tratamiento o diagnóstico relacionadas con la intoxicación por monóxido de carbono; están indicados para utilizarse junto con métodos adicionales para la evaluación de signos o síntomas clínicos.

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

