

rainbow[®] Super DCI[®]-mini-Sensor

Ein einzelner wiederverwendbarer Sensor, der gleichzeitige Messungen von SpO₂, SpHb[®] und SpCO[®] ermöglicht



Masimo SET[®]-Messungen



Sauerstoffsättigung



Pulsfrequenz



Perfusionsindex



Plethysmographie-Variabilitätsindex

rainbow SET[™]-Messungen



Gesamthämoglobin



Methämoglobin



Carboxyhämoglobin

- > Die einzigartige Kombination von SpO₂, SpHb und SpCO in einem einzelnen Sensor verbessert Nützlichkeit und Vielseitigkeit über mehrere Pflegebereiche und Patientenzustände hinweg
- > Mit dem universellen wiederverwendbaren Sensor mit Masimo SET[®]- und rainbow SET-Messungen für Patienten ≥ 3 kg brauchen nicht mehr mehrere Sensortypen vorrätig zu sein
- > Kompatibel mit dem Rad-67[™] Pulse CO-Oximeter[®]-Handgerät für vereinfachte Spotcheck-Messungen mehrerer Parameter
- > Kleiner, leichter Sensor mit flexiblen Kabel ermöglicht Sensorstabilität und Patientenkomfort während der Überwachung

Sensorapplikation

Applikation am Finger >10 kg



Applikation am großen Zeh 3-10 kg



Im Lieferumfang ist ein benutzerfreundliches Fingermaß für die Auswahl der korrekten Sensorstelle enthalten

rainbow® Super DCI-mini-Sensor-Spezifikationen

GENAUIGKEIT (ARMS) ¹	GEWICHTSBEREICH
Sauerstoffsättigung (% SpO₂) 70-100 %	Erwachsene/Kinder >10 kg, Applikation am Finger
Keine Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 2 %	Säuglinge 3-10 kg, Anwendung am Finger, Daumen oder großen Zeh
Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 3 %	KOMPATIBILITÄT
Geringe Durchblutung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 2 %	Wiederverwendbare Sensoren der rainbow® Super DCI-mini-Serie sind nur zur Verwendung mit Spotcheck-Geräten bestimmt, die die Masimo rainbow SET-Technologie (ab Version 7.13) enthalten. Dieser Sensor ist nicht mit Geräten kompatibel, die zur Langzeitüberwachung bestimmt sind.
Pulsfrequenz (PR) 25-240 Schläge/min	BESTELLINFORMATIONEN
Keine Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 3 Schläge/min	Nicht steril / 1 pro Packung mit Fingermaß / enthält keinen Latex aus Naturkautschuk
Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 5 Schläge/min	Sensor Artikelnummer
Geringe Durchblutung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 3 Schläge/min	rainbow® Super DCI-mini, 200 Spotcheck-Messungen 4309
Gesamthämoglobin (SpHb) 8-17 g/dl	rainbow® Super DCI-mini, 400 Spotcheck-Messungen 4310
Keine Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 1 g/dl	
Carboxyhämoglobin (%SpCO) 1-40 %	
Keine Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 3 %	
Methämoglobin (%SpMet) 1-15 %	
Keine Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 1 %	

¹ ARMS-Genauigkeit ist die statistische Berechnung des Unterschieds zwischen Gerätemessungen und Referenzmessungen. In einer kontrollierten Studie fallen ca. zwei Drittel der Gerätemessungen innerhalb von \pm ARMS der Referenzmessungen.

Der rainbow® Super DCI-mini-Sensor besitzt die CE-Markierung. Nicht in den USA oder Kanada erhältlich.

Die Überwachung von SpHb, SpCO und SpMet mit dem rainbow® Super DCI-mini ist nicht als Ersatz für Laborbluttests gedacht. Blutproben sollten vor dem Treffen klinischer Entscheidungen durch Laborgeräte analysiert werden. Masimo Sensoren mit SpCO-Überwachung sind nicht als alleinige Grundlage für die Entscheidungsfindung bei der Diagnose und Behandlung einer vermuteten Kohlenmonoxidvergiftung bestimmt; sie sind zum Einsatz zusammen mit zusätzlichen Methoden zur Beurteilung klinischer Zeichen und Symptome vorgesehen.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungsinformationen einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

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

