

rainbow[®] DCI[®]-mini-Sensor

Universeller Sensor für Spotcheck-Messungen mit Masimo SET[®]-Pulsoximetrie und rainbow SET[™]-Technologie



Masimo SET[®]-Messungen



Sauerstoffsättigung



Pulsfrequenz



Perfusionsindex

rainbow SET[™]-Messungen



Gesamthämoglobin



Methämoglobin



Plethysmographie-
Variabilitätsindex

- > Mit dem universellen wiederverwendbaren Sensor für Patienten ≥ 3 kg brauchen nicht mehr mehrere Sensortypen vorrätig zu sein
- > Kleiner, leichter Sensor mit flexiblem Kabel ermöglicht Sensorstabilität und Patientenkomfort während der Überwachung
- > Die Kombination nichtinvasiver Hämoglobin-SpO₂-Messungen in einem einzelnen Sensor eignet sich für ein vielfältiges klinisches Umfeld

Sensorapplikation



Applikation am Finger
>10 kg



Säugling – Applikation am großen Zeh
3–10 kg

rainbow® DCI-mini-Sensor-Spezifikationen

GENAUIGKEIT (ARMS) ¹	GEWICHTSBEREICH
Sauerstoffsättigung (% SpO ₂) 70–100%	Erwachsene/Kinder >10 kg, Anwendung am Finger oder Zeh
Keine Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 2%	Säuglinge 3–10 kg, Anwendung am Finger, Daumen oder großen Zeh
Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 3%	
Geringe Durchblutung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 2%	KOMPATIBILITÄT
Pulsfrequenz (PR) 25–240 Schläge/min	Wiederverwendbare rainbow® DCI-mini-Sensoren sind zur Verwendung mit Geräten bestimmt, die die Masimo rainbow SET™-Technologie (ab Version 7.4) enthalten oder für die Verwendung mit rainbow®-kompatiblen Sensoren lizenziert sind. SpHb-Parameter müssen auf dem Gerät verfügbar sein.
Keine Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 3 Schläge/min	
Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 5 Schläge/min	BESTELLINFORMATIONEN
Geringe Durchblutung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 3 Schläge/min	Nicht steril / 1 pro Packung mit Fingermaß / enthält keinen Latex aus Naturkautschuk
Gesamthämoglobin (SpHb) 8–17 g/dl	Sensor Teilenummer
Keine Bewegung Erwachsene/Kinder/Säuglinge 1 g/dl	rainbow® DCI-mini, 200 Spotcheck-Messungen 3797
Methämoglobin (SpMet) 1–15%	rainbow® DCI-mini, 400 Spotcheck-Messungen 3798
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® DCI-mini-Sensor hat die CE-Kennzeichnung erhalten.
Nicht in den USA verfügbar.

Die SpHb- und SpMet-Überwachung mit rainbow® DCI-mini ist nicht als Ersatz für Laborbluttests gedacht. Blutproben sollten vor dem Treffen klinischer Entscheidungen durch Laborgeräte analysiert werden.

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

