

Masimo Sensoren

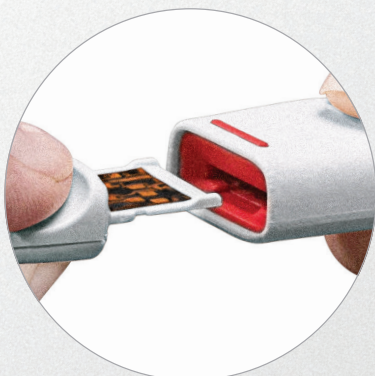
RD rainbow SET™

mit Masimo rainbow SET™-Technologie und SET® Measure-through Motion und Low Perfusion™-Pulsoximetrie

- Flacher Sensor mit glatten Kanten liegt angenehm an der Hand des Patienten an
- Leichter als herkömmliche, kabelbasierte Sensoren und Sensoren vorheriger Generationen



- Schnelle und intuitive Verbindung des Sensors mit dem Kabel mit fühl- und hörbarer Rückmeldung gewährleistet eine richtige Verbindung
- Sensorgrafik zur Anleitung beim richtigen Anlegen des Sensors



Leichtes Design und schlanke recyclingfähige Verpackung mit RD rainbow SET:



146 %
weniger
Abfall



164 %
Reduzierung
der Lagerfläche



128 %
Reduzierung
der Lagerfläche

Im Vergleich zu rainbow® R1 25-Einwegsensoren

Im Vergleich zu rainbow ReSpasable® R2 25-Sensoren

Sensorapplikation

„Fold-over-Style“-Sensoren

- Bietet eine sichere Applikation am Finger und eine intuitivere Sensorausrichtung



RD rainbow SET Adt
Applikation am Finger



RD rainbow SET Pdt
Applikation am Finger



RD rainbow SET Neo
Applikation am Finger
für Erwachsene

„Wrap-around-Style“-Sensoren

- Leicht zu entfernen und neu anzulegen
- Geeignet für Patienten mit langen Fingernägeln oder verformten Fingern



RD rainbow SET Neo
Applikation am Fuß für
Neugeborene



RD rainbow SET Inf
Applikation am Finger



RD rainbow SET Inf
Applikation am Daumen

Einwegsensoren



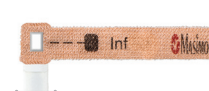
RD rainbow SET Adt



RD rainbow SET Pdt



RD rainbow SET Neo



RD rainbow SET Inf

RD rainbow SET-2 – technische Daten

GENAUIGKEIT – (ARMS) ¹	GEWICHTSBEREICH
Genauigkeitsbereich der Sauerstoffsättigung (% SpO ₂) 70–100 %	RD rainbow SET-2 Adt >30 kg, Applikation am Finger
Keine Bewegung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge/Neugeborene 2 %	RD rainbow SET-2 Pdt 10–50 kg, Applikation am Finger
Bewegung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge/Neugeborene 3 %	RD rainbow SET-2 Inf 3–10 kg, Applikation am Daumen oder großen Zeh
Geringe Durchblutung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge/Neugeborene 2 %	RD rainbow SET-2 Inf 10–30 kg, Applikation am Finger oder Zeh
Genauigkeitsbereich der Sauerstoffsättigung (% SpO ₂) 60–80 %	RD rainbow SET-2 Neo (Neugeborene) <3 kg, Applikation an der Hand oder am Fuß*
Keine Bewegung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge 3 %	RD rainbow SET-2 Neo (Erwachsene) >30 kg, Applikation am Finger
Genauigkeitsbereich der Pulsfrequenz 25–240 Schläge/min	
Keine Bewegung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge/Neugeborene 3 Schläge/min	KOMPATIBILITÄT
Bewegung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge/Neugeborene 5 Schläge/min	RD rainbow SET-Einwegsensoren sind zur Verwendung mit Geräten bestimmt, die die Masimo SET®-Technologie (v7.4 oder höher) enthalten oder die für die Verwendung mit rainbow®-kompatiblen Sensoren lizenziert sind.
Geringe Durchblutung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge/Neugeborene 3 Schläge/min	
Genauigkeitsbereich des Gesamthämoglobins (SpHb®) 8–17 g/dl	BESTELLINFORMATIONEN
Keine Bewegung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge 1 g/dl	Verwendung für einen Patienten / nicht steril / 10 pro Packung / enthält keinen Latex aus Naturkautschuk
Genauigkeitsbereich der Methämoglobin-Sättigung (SpMet®) 0–15 %	
Keine Bewegung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge/Neugeborene 1 %	
	Teilenummer
	RD rainbow SET-2 Adt 4026
	RD rainbow SET-2 Pdt 4027
	RD rainbow SET-2 Inf 4028
	RD rainbow SET-2 Neo 4029

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 ± ARMS der Referenzmessungen.

*Nur SpO₂ und SpMet

RD rainbow SET-Sensoren sind nicht für den Verkauf in Kanada lizenziert.

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

