

Masimo Sensoren

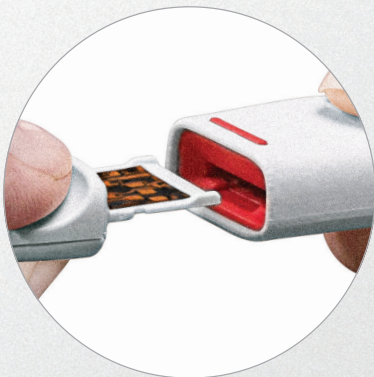
# RD rainbow Lite SET™

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 kabelgebundene Sensoren
- Ermöglicht erweiterte Gerätefunktionen, z. B. Oxygen Reserve Index™ (ORi™)



- 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





## Sensorapplikation

### „Fold-over-Style“-Sensoren

- Bietet eine sichere Applikation am Finger und eine intuitivere Sensorausrichtung



Adt  
Applikation am Finger



Pdt  
Applikation am Finger



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



Neo  
Applikation am Fuß für Neugeborene



Inf  
Applikation am Finger



Inf  
Applikation am Daumen

## Einwegsensoren



RD rainbow Lite SET Adt



RD rainbow Lite SET Pdt



RD rainbow Lite SET Neo



RD rainbow Lite SET Inf

## RD rainbow Lite SET-1 – Spezifikationen

### GENAUIGKEIT – (ARMS)<sup>1</sup>

Genauigkeitsbereich der Sauerstoffsättigung (% SpO <sub>2</sub> )	70-100 %
Keine Bewegung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge	2 %
Keine Bewegung, Neugeborene	3 %
Bewegung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge/Neugeborene	3 %
Geringe Durchblutung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge	2 %
Geringe Durchblutung, Neugeborene	3 %
Genauigkeitsbereich der Pulsfrequenz	25-240 Schläge/min
Keine Bewegung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge/Neugeborene	3 Schläge/min
Bewegung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge/Neugeborene	5 Schläge/min
Geringe Durchblutung, Erwachsene/Kinder/Säuglinge/Neugeborene	3 Schläge/min

### GEWICHTSBEREICH

RD rainbow Lite SET-1 Adt	>30 kg, Applikation am Finger
RD rainbow Lite SET-1 Pdt	10-50 kg, Applikation am Finger
RD rainbow Lite SET-1 Inf	3-10 kg, Applikation am Daumen oder großen Zeh
RD rainbow Lite SET-1 Inf	10-20 kg, Applikation am Finger oder Zeh
RD rainbow Lite SET-1 Neo (für Neugeborene)	<3 kg, Applikation an der Hand oder am Fuß
RD rainbow Lite SET-1 Neo (für Erwachsene)	>40 kg, Applikation am Finger

### KOMPATIBILITÄT

RD rainbow Lite 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.

### BESTELLINFORMATIONEN

Verwendung für einen Patienten / nicht steril / 10 pro Packung / enthält keinen Latex aus Naturkautschuk

### Teilenummer

RD rainbow Lite SET-1 Adt	4042
RD rainbow Lite SET-1 Pdt	4043
RD rainbow Lite SET-1 Inf	4044
RD rainbow Lite SET-1 Neo	4045

<sup>1</sup> 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.

RD rainbow Lite SET-Sensoren haben die CE-Kennzeichnung erhalten. Nicht in den USA oder Kanada erhältlich.

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

