

Masimo-Sensoren RD SET™

mit Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ Technologie



- > Maximiert den Komfort für den Patienten
- > Optimiert den Arbeitsablauf für Kliniker
- > Hilft Krankenhäusern bei der Verwirklichung ihrer **umweltschonenden Maßnahmen** ♻️

RD SET-Sensoren für Patienten

MAXIMIEREN DES KOMFORTS FÜR DEN PATIENTEN

Leichter Sensor mit einem flachen, weichen Kabel

> FLACHES SENSORKABEL

- > Flaches, leichtes Sensorkabel mit glatten Kanten liegt bequem an der Hand oder am Fuß des Patienten an



> LEICHTER STECKER

- > Hergestellt aus Materialien, die einen leichten Stecker ohne bewegliche Teile ergeben



> KLEINE, DÜNNE OPTISCHE KOMPONENTEN

- > Interne Komponenten geringen Profils ermöglichen eine bessere Anpassung des Sensors an die Form eines Fingers und üben geringeren Druck auf die Messstelle aus
- > Anordnung der optischen Komponenten positionieren das Sensorkabel bequem oben auf der Hand



Klebeband zur Veranschaulichung entfernt

RD SET-Sensoren für Pflegepersonal

OPTIMIEREN DES ARBEITSABLAUFS FÜR KLINIKER

Einfach in der Verwendung mit verbesserten Anschluss- und Sensor-Applikationsfunktionen für eine bessere Benutzererfahrung

> ZWEI SENSORAUSFÜHRUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI VERSCHIEDENEN PATIENTENTYPEN



'Wrap-around-Style'-Sensoren

- > Verfügbar in Größen für Erwachsene, Kinder, Säuglinge und Neugeborene
- > Leicht zu entfernen und neu anzulegen
- > Geeignet für Patienten mit langen Fingernägeln oder verformten Fingern



> SCHNELLANSCHLUSS

- > Intuitiver Anschluss des Sensors an das Kabel
- > Fühlbares und hörbares Einrasten gewährleistet eine sichere Verbindung



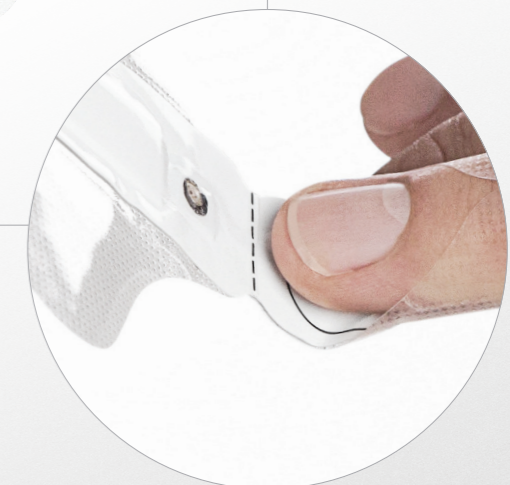
'Fold-over-Style'-Sensoren

- > Erhältlich in Größen für Erwachsene und Kinder
- > Bietet eine sichere Applikation am Finger und eine intuitivere Sensorausrichtung



> SENSORGRAFIK ZUR ANLEITUNG BEIM RICHTIGEN ANLEGEN DES SENSORS

- > Aufgedruckte Applikationsgrafik oben und unten am Sensor, um die Applikation des Sensors für eine optimale Leistung und leichtes Entfernen und Neuanlegen des Sensors zu erleichtern
- > Sensorbeschriftungen zum sofortigen Erkennen der Position von Emitter/Detektor



RD SET-Sensoren für die Umwelt

HILFT KRANKENHÄUSERN BEI DER VERWIRKLICHUNG IHRER UMWELTSCHONENDEN MASSNAHMEN

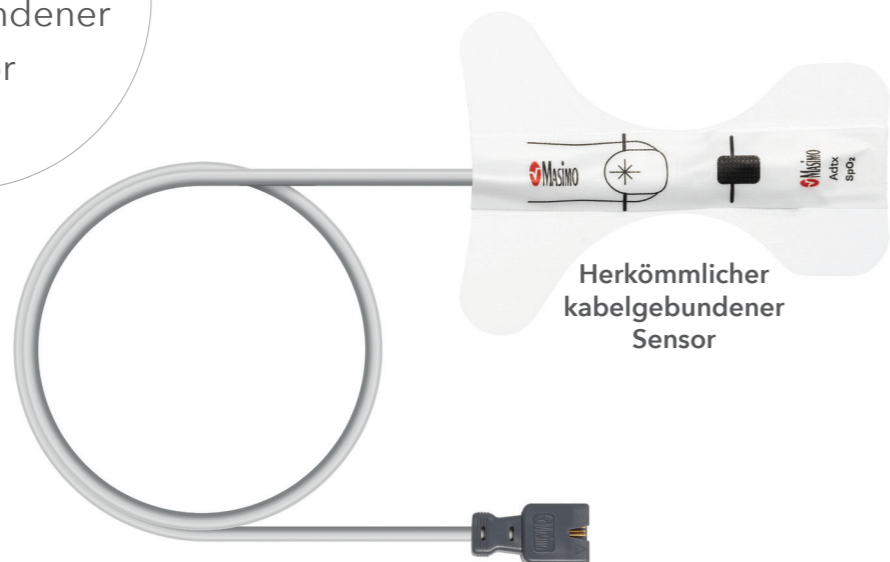
Die gleiche Masimo SET®-Leistung mit einer signifikant verringerten Abfallmenge

> SENSORDESIGN

> Leichtes Design, das zu weniger Materialverschwendung führt



Leichter als
herkömmlicher
kabelgebundener
Sensor



> VERPACKUNGSDESIGN

- > RD SET-Sensoren nutzen eine signifikant kleinere Verpackung
- > Leichtes Verpackungsdesign ist handlich

Schlanke
recyclebare
Verpackung
reduziert
Lagerfläche um
44 %*



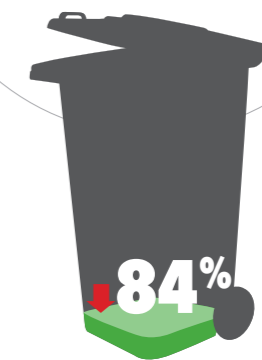
*Zur Berechnung der Reduktion der Lagerfläche wird die Volumenverringering durch das Schachtelvolumen des herkömmlichen kabelgebundenen Sensors dividiert.

> LEICHTES SENSOR- UND VERPACKUNGSDESIGN FÜR EINE UMWELTSCHONENDE LÖSUNG

Bis zu 84 %
weniger Abfall mit
RD SET-Sensoren für
Erwachsene im Vergleich
zu herkömmlichen
kabelgebundenen
Sensoren**



Herkömmliche
kabelgebundene
Sensoren



RD SET-Sensoren

**Zur Berechnung des Abfalls wird das Sensor- und Verpackungsgewicht herkömmlicher kabelgebundener Sensoren mit dem von RD-Klebesensoren für Erwachsene verglichen. Intern dokumentierte Daten.

APPLIKATION



RD SET Adt
Applikation am Finger



RD SET Pdt
Applikation am Finger



RD SET Inf
Applikation am Daumen



RD SET Neo
Applikation am Fuß

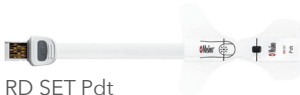


RD SET NeoPt /
NeoPt-500
Applikation am Fuß

EINWEG-SENSOREN



RD SET Adt



RD SET Pdt



RD SET Neo



RD SET Inf



RD SET NeoPt



RD SET NeoPt-500



Die Softouch-Sensoren von Masimo eignen sich für besonders empfindliche Haut, beispielsweise bei Säuglingen mit sehr geringem Geburtsgewicht. Die Masimo Softouch-Sensoren sind mit weichen Schaumstoff- und VelAid-Klettmanchetten ausgestattet, die für unterschiedlichste klinische Einsatzbereiche in verschiedenen Konfigurationen erhältlich sind.

SPEZIFIKATIONEN DER RD SET DISPOSABLE-SENSOR-SERIE

GENAUIGKEIT – (ARMS)¹

RD SET Adt / RD SET Pdt / RD SET Inf / RD SET Neo (Erwachsene)

SpO ₂ -Genauigkeitsbereich (ARMS)	70–100 %
Keine Bewegung	2 %
Bewegung	3 %
Schwache Durchblutung	2 %
Pulsfrequenz-Genauigkeit (ARMS)	
Keine Bewegung	3 Schläge/min
Bewegung	5 Schläge/min
Schwache Durchblutung	3 Schläge/min

RD SET Neo / RD SET NeoPt / RD SET NeoPt-500 (Neugeborene)

SpO ₂ -Genauigkeitsbereich (ARMS)	70–100 %
Keine Bewegung	3 %
Bewegung	3 %
Schwache Durchblutung	3 %
Pulsfrequenz-Genauigkeit (ARMS)	
Keine Bewegung	3 Schläge/min
Bewegung	5 Schläge/min
Schwache Durchblutung	3 Schläge/min

GEWICHTSBEREICH

RD SET Adt	>30 kg, Applikationsstelle: Finger oder Zeh
RD SET Pdt	10–50 kg, Applikationsstelle: Finger oder Zeh
RD SET Inf	3–20 kg, Applikationsstelle: Daumen oder großer Zeh
RD SET Neo (Neugeborene)	<3 kg, Applikationsstelle: Hand oder Fuß
RD SET Neo (Erwachsene)	>40 kg, Applikationsstelle: Finger oder Zeh
RD SET NeoPt	<1 kg, Applikationsstelle: Hand oder Fuß
RD SET NeoPt-500	<1 kg, Applikationsstelle: Hand oder Fuß

KOMPATIBILITÄT

Kompatible Oximeter Systeme, die Masimo SET® enthalten oder zur Verwendung von Sensoren der RD SET-Serie lizenziert sind

INFORMATIONEN

Verwendung für einen Patienten / Nicht steril / 20 pro Packung / Enthält keinen Latex aus Naturkautschuk

BESTELLINFORMATIONEN

Einwegsensoren der RD SET-Serie

	Teilenummer
RD SET Adt	4000
RD SET Pdt	4001
RD SET Inf	4002
RD SET Neo	4003
RD SET NeoPt	4004
RD SET NeoPt-500	4005

RD SET-Ersatzklebestreifen/-manschetten

	Teilenummer
Ersatzklebestreifen, Inf	4046
Ersatzklebestreifen, Neo	4047
Ersatzmanschetten, NeoPt	4048
Ersatzmanschetten, NeoPt-500	4049

¹ Die ARMS-Genauigkeit berechnet sich aus den statistisch verteilten Messwerten. In einer kontrollierten Studie fielen ca. 68 % der Messwerte im Vergleich zum Referenzgerät innerhalb \pm des Effektivwertes (ARMS).

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

Masimo U.S.
Tel: 1 877 462 7466
info-america@masimo.com

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

