

Sensores Masimo

# RD SET™

Incluyen tecnología Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ para la medición en condiciones de movimiento y baja perfusión



- > Maximizan la comodidad del paciente
- > Optimizan el flujo de trabajo del personal clínico
- > Ayudan a los hospitales a cumplir con sus **iniciativas ecológicas** ♻️

 MASIMO

Sensores RD SET para pacientes

# MAXIMIZAMOS LA COMODIDAD DEL PACIENTE

Sensor de peso ligero con un cable plano y suave

## > CABLE PLANO DE SENSOR

- > El cable plano, de peso ligero y con bordes suaves del sensor descansa cómodamente sobre la mano o el pie del paciente



## > CONECTOR DE PESO LIGERO

- > Hecho con materiales que permiten crear un conector ligero sin partes móviles



## > COMPONENTES ÓPTICOS PEQUEÑOS Y DELGADOS

- > Componentes internos de bajo perfil permiten que el sensor se adapte mejor a la forma del dedo y que ejerza menos presión sobre el sitio de medición
- > La orientación de los componentes ópticos posicionan el cable del sensor cómodamente encima de la mano



Se ha retirado la cinta para fines ilustrativos

Sensores RD SET para cuidadores

# OPTIMIZAN EL FLUJO DE TRABAJO DEL PERSONAL CLÍNICO

Simples de usar con características optimizadas de conexión y colocación, para una mejor experiencia del usuario

> DOS ESTILOS DE SENSORES PARA SU USO EN DIFERENTES TIPOS DE PACIENTES



## Sensores estilo envoltura

- > Disponibles en tamaños para pacientes adultos, pediátricos, lactantes y neonatales
- > Fáciles de retirar y recolocar
- > Adecuados para pacientes con uñas largas o deformidades en los dedos



## > CONEXIÓN RÁPIDA

- > Conexión intuitiva entre el sensor y el cable
- > Retroalimentación táctil y audible para garantizar una conexión adecuada



## Sensores estilo doblez

- > Disponibles en tamaños para pacientes adultos y pediátricos
- > Ofrecen una colocación más segura en el dedo y una alineación más intuitiva del sensor



## > GRÁFICOS EN EL SENSOR QUE SIRVEN DE GUÍA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN

- > Los gráficos que ilustran la colocación y que vienen impresos en la parte superior e inferior de los sensores sirven de guía para la colocación del sensor, para lograr un rendimiento óptimo y facilitar el retiro y la recolocación del sensor
- > Etiquetas de sensor para comunicar inmediatamente la ubicación del emisor/detector

Sensores RD SET para el medio ambiente

# AYUDAMOS A LOS HOSPITALES A CUMPLIR CON SUS INICIATIVAS ECOLÓGICAS

El mismo rendimiento de Masimo SET® con una reducción importante en los residuos

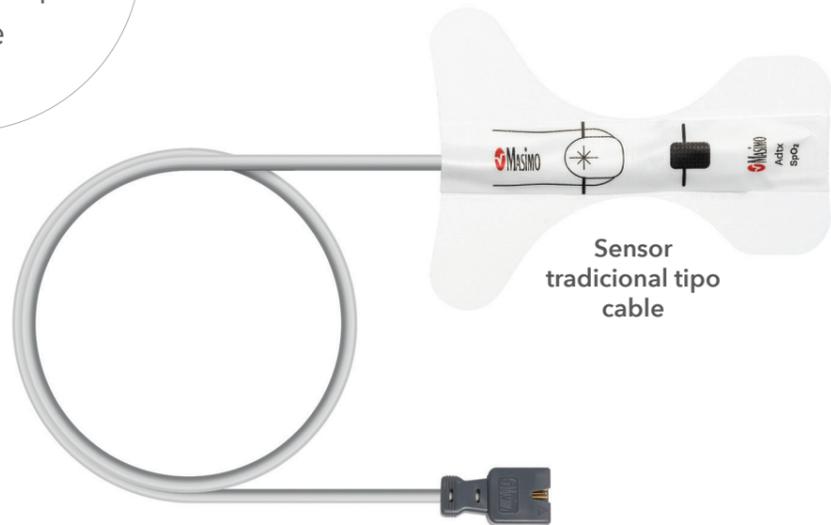
## > DISEÑO DEL SENSOR

> Diseño ligero que genera menos residuos de materiales



Sensor RD SET Adt

Más ligero que el sensor tradicional tipo cable



Sensor tradicional tipo cable

## > DISEÑO DEL ENVASE

- > Los sensores RD SET utilizan un envase significativamente más pequeño
- > Diseño de envase ligero que es fácil de manejar

Envase reciclable delgado que reduce el espacio de almacenamiento en un **44%\***

\*La reducción en el espacio de almacenamiento se calcula dividiendo la reducción en el volumen entre el volumen de la caja de sensores tradicionales tipo cable.

Volumen: 100,48 pulgadas<sup>3</sup> (255,22 cm<sup>3</sup>)

Volumen: 181,25 pulgadas<sup>3</sup> (460,375 cm<sup>3</sup>)



Caja de sensores tradicionales tipo cable  
Caja de 20



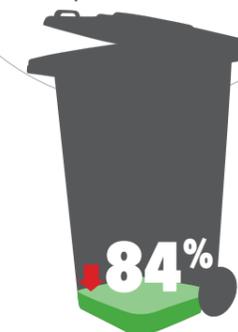
Caja de sensores RD SET  
Caja de 20

## > DISEÑO LIGERO DE SENSOR Y ENVASE PARA UNA SOLUCIÓN ECOLÓGICA

Hasta un **84%** menos residuos con los sensores RD SET para adultos en comparación con los sensores tradicionales tipo cable\*\*



Sensores tradicionales tipo cable



Sensores RD SET

\*\*Los residuos se calculan comparando el peso del sensor y el envase para los sensores tradicionales tipo cable con aquel de los sensores adhesivos RD para adultos. Datos internos registrados.

## COLOCACIÓN



RD SET Adt  
colocación en el dedo



RD SET Pdt  
colocación en el dedo



RD SET Inf  
colocación en el pulgar



RD SET Neo  
colocación en el pie



RD SET NeoPt /  
NeoPt-500  
colocación en el pie

## SENSORES DESECHABLES



RD SET Adt



RD SET Pdt



RD SET Neo



RD SET Inf



RD SET NeoPt



RD SET NeoPt-500



La línea de sensores Softouch de Masimo está diseñada para usarse en casos donde pueda haber problemas de sensibilidad, como en bebés con peso extremadamente bajo al nacer. Los sensores Masimo Softouch incorporan una suave espuma y envolturas de fijación de gancho y lazo VelAid, que vienen en distintas presentaciones para servir en una gran variedad de usos clínicos.

## ESPECIFICACIONES DE LA SERIE DE SENSORES DESECHABLES RD SET

### PRECISIÓN - (ARMS)<sup>1</sup>

#### RD SET Adt / RD SET Pdt / RD SET Inf / RD SET Neo (adulto)

Rango de precisión de la SpO <sub>2</sub> (ARMS) .....	.70-100 %
Sin movimiento .....	.2 %
Con movimiento .....	.3 %
Baja perfusión .....	.2 %
Precisión de la FC (ARMS)	
Sin movimiento .....	.3 bpm
Con movimiento .....	.5 bpm
Baja perfusión .....	.3 bpm

#### RD SET Neo / RD SET NeoPt / RD SET NeoPt-500 (neonatal)

Rango de precisión de la SpO <sub>2</sub> (ARMS) .....	.70-100 %
Sin movimiento .....	.3 %
Con movimiento .....	.3 %
Baja perfusión .....	.3 %
Precisión de la FC (ARMS)	
Sin movimiento .....	.3 bpm
Con movimiento .....	.5 bpm
Baja perfusión .....	.3 bpm

### RANGO DE PESO

RD SET Adt .....	> 30 kg, colocación en un dedo de la mano o del pie
RD SET Pdt .....	10 - 50 kg, colocación en un dedo de la mano o del pie
RD SET Inf .....	3 - 20 kg, colocación en el pulgar o el dedo gordo del pie
RD SET Neo (neonatal) .....	< 3 kg, colocación en la mano o el pie
RD SET Neo (adulto) .....	> 40 kg, colocación en un dedo de la mano o del pie
RD SET NeoPt .....	< 1 kg, colocación en la mano o el pie
RD SET NeoPt-500 .....	< 1 kg, colocación en la mano o el pie

### COMPATIBILIDAD

Oxímetros compatibles ..... Sistemas que incluyen Masimo SET® o que cuentan con licencia para usar sensores de la serie RD SET

### INFORMACIÓN

Uso en un solo paciente / No estéril / Envase de 20/caja / No contiene látex de caucho natural

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

#### Sensor desechable de la Serie RD SET

	Número de pieza
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

#### Cintas/bandas de repuesto RD SET

	Número de pieza
Cintas de repuesto, Inf .....	.4046
Cintas de repuesto, Neo .....	.4047
Bandas de repuesto, NeoPt .....	.4048
Bandas de repuesto, NeoPt-500 .....	.4049

<sup>1</sup> La precisión calculada por el método de raíz media cuadrada (ARMS) se calcula con base en valores de medición estadísticamente distribuidos; en un estudio controlado, aproximadamente el 68 % de los valores medidos cayeron dentro de ± el valor de la ARMS al compararlos con el dispositivo de referencia.

Para uso profesional. Véanse las instrucciones de uso para consultar la información completa de prescripción, lo que incluye indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones.

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

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

