

# Sensori Masimo RD SET™

Tecnologia Masimo SET® in condizioni di movimento e di bassa perfusione™



- > Massimizzare il comfort del paziente
- > Ottimizzare il flusso di lavoro clinico
- > Soddisfare le iniziative ambientali ♻️ delle strutture ospedaliere

Sensori RD SET per pazienti

# MASSIMIZZARE IL COMFORT DEL PAZIENTE

Sensore leggero con cavo piatto e morbido

## > CAVO PIATTO DEL SENSORE

- > Il cavo piatto per sensore, leggero con bordi lisci, si adatta in modo comodo alla mano o al piede del paziente



## > CONNETTORE LEGGERO

- > Realizzato con materiali che consentono di ottenere un connettore leggero senza parti mobili



## > COMPONENTI OTTICI PICCOLI E SOTTILI

- > I componenti interni a basso profilo consentono al sensore di adattarsi meglio alla forma di un dito, esercitando minore pressione sul sito di misurazione.
- > L'orientamento dei componenti ottici consente di posizionare comodamente il cavo del sensore sulla parte superiore della mano



Nastro rimosso a scopo illustrativo

Sensori RD SET per personale di assistenza

# OTTIMIZZARE IL FLUSSO DI LAVORO CLINICO

Semplice da usare con maggiori funzioni di connessione e applicazione del sensore per una migliore esperienza dell'utente

## > DUE TIPI DI SENSORI DA USARE SU DIVERSI TIPI DI PAZIENTI



### Sensori a fascetta

- > Disponibile nelle dimensioni per pazienti adulti, pediatrici, lattanti e neonati
- > Facile da rimuovere e da riapplicare
- > Adatto a pazienti con unghie lunghe o con deformità delle dita



### Sensori pieghevoli

- > Disponibile nelle dimensioni per pazienti adulti e pediatrici
- > Applicazione più sicura sul dito e allineamento più intuitivo del sensore



### > CONNESSIONE RAPIDA

- > Connessione intuitiva da sensore a cavo
- > Lo scatto in posizione garantisce la corretta connessione

### > INDICAZIONI GRAFICHE SUL SENSORE PER UNA CORRETTA APPLICAZIONE DEL SENSORE

- > Indicazioni di riferimento per l'applicazione stampate sulla parte superiore e inferiore dei sensori, per agevolare l'applicazione del sensore al fine di ottenere prestazioni ottimali e una facile rimozione e riapplicazione del sensore
- > Etichette del sensore per comunicare immediatamente la posizione dell'emettitore/rilevatore



Sensori RD SET per l'ambiente

# SODDISFARE LE INIZIATIVE AMBIENTALI delle STRUTTURE OSPEDALIERE

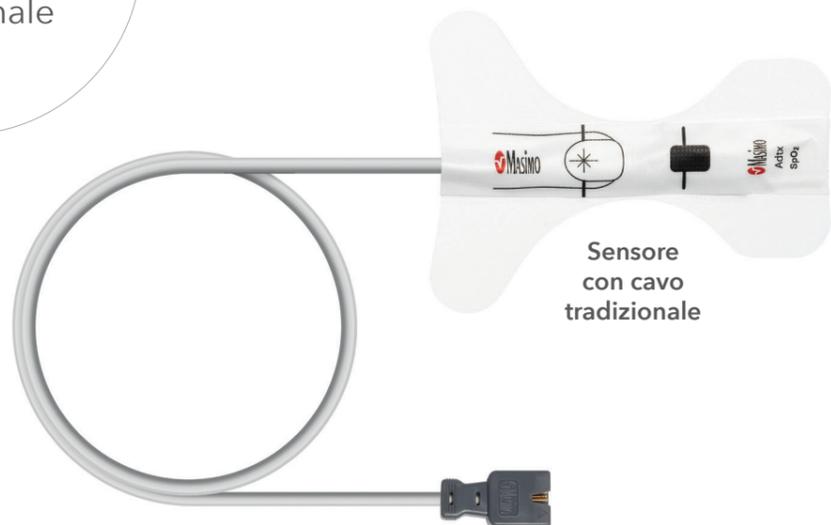
Le stesse prestazioni Masimo SET® con notevole riduzione dei rifiuti

## > DESIGN DEL SENSORE

> Design leggero con minor spreco di materiale



Più leggero del sensore con cavo tradizionale



## > DESIGN DELL'IMBALLO

- > I sensori RD SET utilizzano imballi di dimensioni molto più piccole
- > La confezione leggera è facile da maneggiare

Una confezione liscia e riciclabile riduce lo spazio di immagazzinamento del **44%\***

\*Riduzione dello spazio di immagazzinamento ottenuto dividendo il volume della riduzione per il volume della scatola del sensore con cavo tradizionale.

Volume: 255,22 cm<sup>3</sup> (100,48 pollici<sup>3</sup>)

Volume: 460,375 cm<sup>3</sup> (181,25 pollici<sup>3</sup>)



Scatola sensore con cavo tradizionale  
Confezione da 20



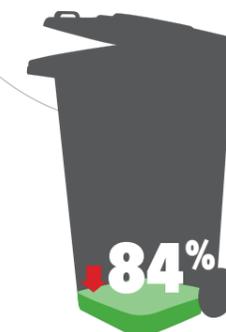
Scatola sensore RD SET  
Confezione da 20

## > DESIGN LEGGERO DEL SENSORE E DELLA CONFEZIONE PER UNA SOLUZIONE ECOLOGICA

Fino all'**84%** di rifiuti in meno con sensori RD SET per adulti rispetto ai sensori con cavo tradizionale\*\*



Sensori con cavo tradizionale



Sensori RD SET

\*\*I rifiuti sono calcolati confrontando il peso del sensore e della confezione di sensore con cavo tradizionale rispetto a sensori adesivi RD per pazienti adulti. Dati interni su file.

## APPLICAZIONE



RD SET Adt  
applicazione su dito



RD SET Pdt  
applicazione su dito



RD SET Inf  
applicazione su pollice



RD SET Neo  
applicazione su piede



RD SET NeoPt /  
NeoPt-500  
applicazione su piede

## SENSORI MONOUSO



RD SET Adt



RD SET Pdt



RD SET Neo



RD SET Inf



RD SET NeoPt



RD SET NeoPt-500



La linea di sensori Masimo Softouch è progettata per essere utilizzata in caso di ipersensibilità cutanea, ad esempio nei lattanti con peso molto basso alla nascita (prematuro). I sensori Masimo Softouch sono dotati di nastri di fissaggio con gommapiuma e chiusure rapide "hook and loop" VelAid, disponibili in una grande varietà di configurazioni, in modo da adattarsi a una vasta gamma di usi clinici.

## SPECIFICHE TECNICHE DELLA SERIE DI SENSORI MONOUSO RD SET

### ACCURATEZZA – (ARMS)<sup>1</sup>

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

Intervallo di precisione SpO <sub>2</sub> (ARMS).....	70-100%
In assenza di movimento .....	.2%
In presenza di movimento .....	.3%
Bassa perfusione .....	.2%
Accuratezza PR (ARMS)	
In assenza di movimento .....	.3 bpm
In presenza di movimento .....	.5 bpm
Bassa perfusione .....	.3 bpm

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

Intervallo di precisione SpO <sub>2</sub> (ARMS).....	70-100%
In assenza di movimento .....	.3%
In presenza di movimento .....	.3%
Bassa perfusione .....	.3%
Accuratezza PR (ARMS)	
In assenza di movimento .....	.3 bpm
In presenza di movimento .....	.5 bpm
Bassa perfusione .....	.3 bpm

### INTERVALLO PESO

RD SET Adt: .....	>30 kg, per applicazione su dito di mani o piedi
RD SET Pdt .....	10-50 kg, per applicazione su dito di mani o piedi
RD SET Inf .....	3-20 kg, applicazione sul pollice o sull'alluce
RD SET Neo (neonati) .....	< 3 kg, per applicazione su mano o piede
RD SET Neo (adulti) .....	>40 kg, per applicazione su dito di mani o piedi
RD SET NeoPt .....	<1 kg, per applicazione su mano o piede
RD SET NeoPt-500 .....	<1 kg, per applicazione su mano o piede

### COMPATIBILITÀ

Pulsossimetri compatibili .....Sistemi che contengono sensori Masimo SET<sup>®</sup> o sensori serie RD SET concessi in licenza d'uso

### INFORMAZIONI

Monopaziente / Non sterile / In confezione da 20 unità / Non contiene lattice di gomma naturale

### INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

#### Serie sensori monouso RD SET

#### Numero di parte

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

#### Nastri e fascette di ricambio RD SET

#### Numero di parte

Nastri di ricambio, Inf .....	4046
Nastri di ricambio, Neo .....	4047
Fascette di ricambio, NeoPt .....	4048
Fascette di ricambio, NeoPt-500 .....	4049

<sup>1</sup> La precisione ARMS viene calcolata in base ai valori di misurazione distribuiti in modo statistico; circa il 68% dei valori misurati è ricaduto all'interno del  $\pm$  valore ARMS se confrontato al dispositivo di riferimento in uno studio controllato.

Per uso professionale. Per informazioni complete sulle prescrizioni, compresi messaggi di avvertenza, indicazioni, controindicazioni e precauzioni, leggere le istruzioni per l'uso.

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

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

