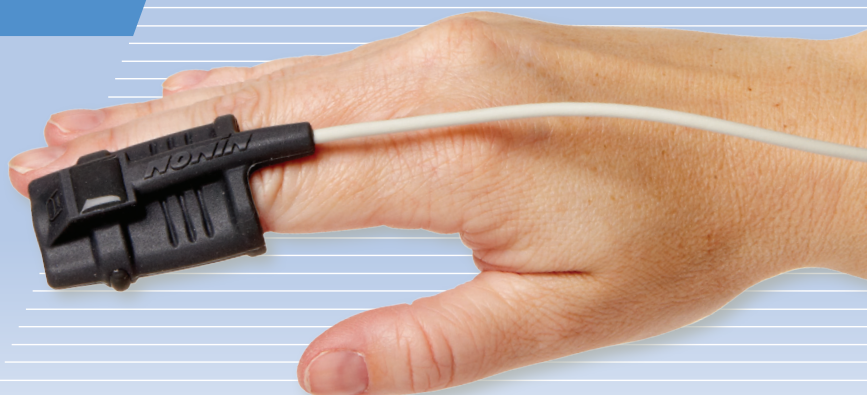


# Sensori morbidi serie 8000S

*Sensori morbidi riutilizzabili*



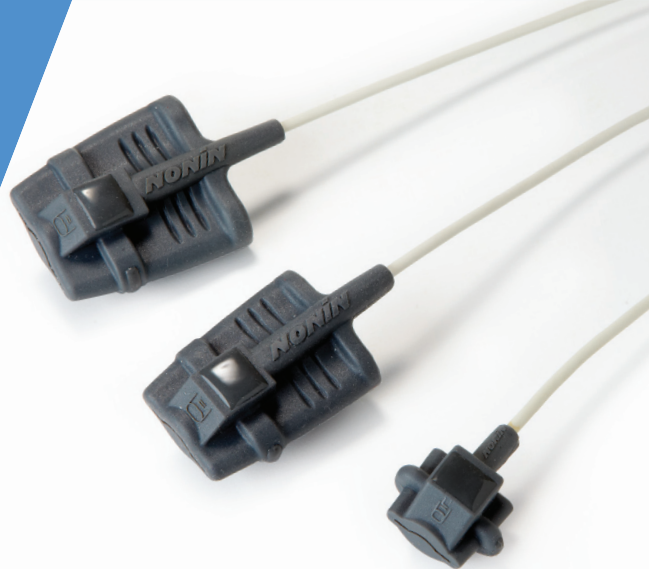
## Due sensori in uno

I sensori morbidi Nonin offrono la massima flessibilità per il monitoraggio della SpO<sub>2</sub>, sia per i controlli saltuari a breve termine che per il monitoraggio continuo. Questi sensori morbidi dal design esclusivo offrono un maggiore comfort per il paziente grazie alla distribuzione ottimale della pressione e ai tre modelli disponibili che si adattano a mani di misure diverse, dai bambini agli adulti. I sensori morbidi Nonin con la comprovata tecnologia PureLight<sup>®</sup>, in combinazione con l'algoritmo di elaborazione del segnale PureSAT<sup>®</sup> di NONIN, forniscono risultati affidabili da paziente a paziente e da sensore a sensore, anche nelle situazioni più difficili, come in presenza di movimento e bassa perfusione.

# Serie 8000S

## Caratteristiche del prodotto

- Progettato per il massimo comfort nel monitoraggio a breve o a lungo termine
- Adatto alle applicazioni in cui sia necessario il monitoraggio della SpO<sub>2</sub>
- Soddisfa tutti i requisiti legislativi e di qualità
- In materiale siliconico duraturo
- Privo di lattice
- Maggiore flessibilità per un adattamento sicuro



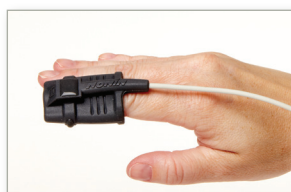
## Misure disponibili

### 8000SL Large†



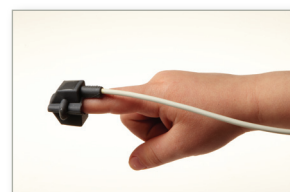
Spessore del dito: da 12,5 mm a 25,5 mm  
Siti preferibili: dita delle mani o dei piedi

### 8000SM Medium†



Spessore del dito: da 10 mm a 19 mm  
Siti preferibili: dita delle mani o dei piedi

### 8000SS Small†



Spessore del dito: da 7,5 mm a 12,5 mm  
Siti preferibili: dita delle mani o dei piedi

†Tutte le misure disponibili nei modelli da 1 m, 3 m e WristOx<sub>2</sub>. **Usare esclusivamente con pulsossimetri Nonin.**

## Versione WristOx<sub>2</sub> modello 3150

La versione WristOx<sub>2</sub>™ modello 3150 è caratterizzata da un nuovo design ergonomico e dalla tecnologia wireless Bluetooth®, che eliminano la scomodità dei cavi e offrono ai pazienti maggiore comfort e indipendenza, rendendola lo strumento ideale per il monitoraggio di pazienti ambulatori.

- **Linea esclusiva di sensori** – I nuovi sensori WristOx<sub>2</sub> sono stati progettati esclusivamente per il nuovo pulsossimetro WristOx<sub>2</sub>™ modello 3150



WristOx<sub>2</sub> modello 3150  
con sensore morbido

## Dati tecnici\*

**Precisione della SpO<sub>2</sub>**  
(A<sub>rms</sub> pazienti adulti/pediatrici\*\*)..... 70 – 100% ±2 cifre<sup>1,2</sup>

**Precisione della SpO<sub>2</sub> a bassa perfusione (A<sub>rms</sub>\*\*)**..... 70 – 100% ±2 cifre<sup>1</sup>  
Movimento\* ..... ±3 cifre

**Precisione della frequenza del polso (A<sub>rms</sub>\*\*)**..... 18 – 300 BPM ±3 cifre<sup>1</sup>

**Precisione della frequenza del polso a bassa perfusione (A<sub>rms</sub>\*\*)**..... 40 – 240 BPM ±3 cifre<sup>1</sup>

### Temperatura

Esercizio ..... Da 0 °C a +40 °C  
Immagazzinaggio/trasporto ..... Da -30 °C a +70 °C

### Umidità

Esercizio ..... Dal 10% al 90% senza condensa  
Immagazzinaggio/trasporto ..... Dal 10% al 95% senza condensa

Questo prodotto è conforme alla norma ISO 10993-1.

<sup>1</sup> Ulteriori informazioni riguardanti la precisione e le prestazioni sono reperibili nel manuale d'uso del pulsossimetro in dotazione.

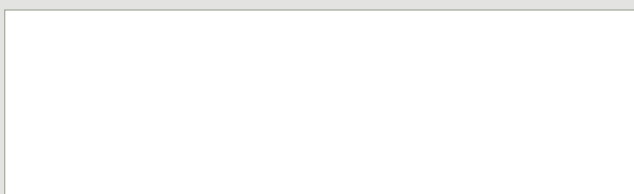
<sup>2</sup> I test di precisione sono stati condotti in condizioni di immobilità.

\* Per maggiori informazioni sui dati tecnici e i test effettuati sul prodotto, fare riferimento alle Istruzioni per l'uso.

\*\* ±1 A<sub>rms</sub> comprende il 68% della popolazione. Queste informazioni sono particolarmente utili per il personale clinico responsabile della terapia fotodinamica.

I dati tecnici sono soggetti a modifica senza obbligo di preavviso.

Distributore autorizzato:



**Nonin Medical, Inc.**  
13700 1st Avenue North  
Plymouth, MN ■ 55441-5443 ■ U.S.A.  
Tel.: +1 763 553 9968  
Fax: +1 763 577 5521  
E-mail: info@nonin.com

[www.nonin.com](http://www.nonin.com)

**Nonin Medical AB**  
Fibervägen 2, 82450  
Hudiksvall, Svezia  
Tel.: +46 650 401500  
Fax: +46 650 401514  
E-mail: infointl@nonin.se