



# Oximetría de Pulso

El Pulsioxímetro #1 del Mundo

9550  
Onyx II

Liviano

El pulsioxímetro  
de dedo todo  
en uno

Fiable

## Los Signos Vitales a su Alcance.™

Nonin es el líder mundial en la oximetría de dedo. Sus años de experiencia clínica lo llevaron a diseñar el Onyx II, el pulsioxímetro de dedo más pequeño del mundo. Su sistema electrónico y el sensor están incorporados en una sola unidad, ofreciendo una solución económica para el chequeo rutinario y el monitoreo a corto plazo. El Onyx II no solamente tiene una nueva apariencia, su funcionamiento superior y su incomparable fiabilidad ponen los signos vitales a su alcance en cualquier lugar y en cualquier momento.



### Características más Importantes del Producto

- ✓ Sencillo - Se enciende automáticamente para un chequeo rutinario fácil y rápido
- ✓ Exactitud Superior - Apreciado clínicamente por Médicos de todo el mundo
- ✓ Eficiente - El nuevo mecanismo automático de apagado permite 2500 chequeos rutinarios o 21 horas de uso continuo.
- ✓ Económico - No se necesitan sensores adicionales
- ✓ Diseño Mejorado - Más pequeño, pantalla más amplia para leer los datos desde cualquier ángulo, fácil acceso a las baterías, resorte interno

Preciso

✓ Donde la Gente Hace la Diferencia



# Los Signos Vitales a su Alcance

El Onyx II es ideal para cualquier situación donde el monitoreo rápido y preciso de la saturación de oxígeno y la frecuencia cardíaca es necesaria. No busque más un pulsioxímetro o un sensor, en el Onyx lo encuentra todo en uno.



## Funcionamiento comprobado/ Uso Sencillo



✓ **Pequeño, Liviano** - Llève el Onyx II a cualquier lugar, colgado en el cuello de un cordón, en un estuche o en su bolsillo. Solamente pesa 54 g. (1.9 oz)

✓ **Pantalla LED Grande** - Pantalla grande para visualizar los datos del paciente desde cualquier ángulo, día o noche.

✓ **Puerta de las baterías** - Diseño mejorado para acceso fácil a las baterías.



✓ **Indicador de la Calidad de Pulso** - El LED brillante y fácil de leer proporciona una evaluación rápida y fiable de los datos del paciente.



✓ **Eficiente en Ahorro de Energía** - El nuevo mecanismo automático de apagado permite que dos baterías tipo AAA proporcionen aproximadamente 2500 chequeos rutinarios o 21 horas de uso continuo.



✓ **Tamaños de dedos desde pediátricos a adultos** - Se ajusta a una variedad de dedos de distintos tamaños, 8mm a 26 mm (0.3 - 1.0 inch).

✓ **Durable** - Es tan duro y fiable que puede ser usado en situaciones más difíciles.

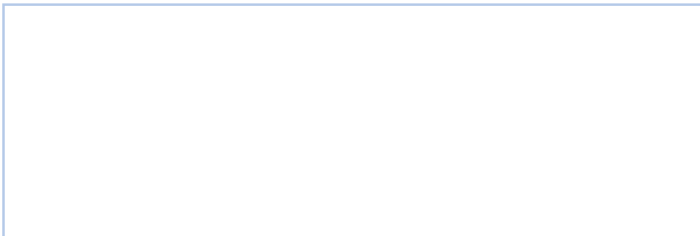
## Todo lo que Necesita



Estuches Opcionales

Artículos incluidos en el paquete

Para más información contacte a su distribuidor local.



## Especificaciones

Límite de Saturación de Oxígeno (%SpO <sub>2</sub> )	0% a 100%
Límite de Frecuencia Cardíaca	18 a 321 pulsaciones por minutos
Indicadores	
Pantalla Numérica	Dos LEDs de 3-dígitos, LED de 7 segmentos (Diodos emisores de luz)
Frecuencia Cardíaca	LED Tricolor de segmentos
Medidas de Longitud de Ondas	
Rojo	660 nanómetros
Infrarojo	910 nanómetros
Precisión	
Saturación de Oxígeno (%SpO <sub>2</sub> ±1 SD) <sup>1</sup>	70 - 100% ± 2 dígitos
Frecuencia Cardíaca	20 - 250 ppm ±3%
Temperatura	
En Funcionamiento	+32° a +122°F (+0° a +40°C)
Durante Almacenamiento o Transporte	-22° a +122°F (-30° a +50°C)
Humedad	
En Funcionamiento	10% a 90% sin condensación
Durante Almacenamiento o Transporte	10% to 95% sin condensación
Altitud	
Funcionamiento en Altitud	Hasta 40,000 pies
Presión Hiperbárica	Hasta 4 atmósferas
Requisitos de Alimentación	Dos baterías tipo AAA de 1.5 V
Duración de las Baterías	
Funcionamiento en Altitud	Aproximadamente 21 horas de uso continuo <sup>2</sup>
Durante Almacenamiento	4 años, mínimo <sup>3</sup>
Dimensiones	3.32 x 5.63 x 3.22 cm (1.31 x 2.22 x 1.27 in)
Peso	54 g (1.9 oz) con baterías
Garantía	2 años

### Clasificaciones de Acuerdo al IEC 60601-1

Grado de Protección Tipo BF-Parte Aplicada

<sup>1</sup>S.D. (Desviación Estándar) es una medida estadística; hasta un 32% de las lecturas pueden caer fuera de estos límites.  
<sup>2</sup>Usando dos baterías alcalinas tipo AAA; basado en aproximadamente 2500 chequeos rutinarios calculados a 30 segundos por chequeos.  
<sup>3</sup>Usando dos baterías alcalinas tipo AAA.

Sistema de Calidad conforme a ISO 13485:2003, y marcación CE de acuerdo al Anexo II, Cláusula 3 de la Directiva EC No. 93/42/EEC referente a equipos médicos.



Las Especificaciones son sujetas a cambios sin previo aviso.

## Nonin, Tu Mejor Socio

Con más de 18 años de experiencia y dedicación en el desarrollo de equipos de monitoreo no invasivos, Nonin ha ayudado a profesionales de la medicina a satisfacer sus objetivos clínicos y económicos. Miles de equipos Nonin son utilizados diariamente en más de 125 países para la realización de incontables pruebas de oximetría de pulso. Médicos de todo el mundo confían en los equipos Nonin. La dedicación de Nonin, su liderazgo tecnológico, su compromiso de apoyo al cliente aseguran la alta calidad de sus productos y el buen servicio al cliente.



Nonin Medical, Inc.  
 13700 1st Avenue North  
 Plymouth, MN 55441-5443, USA  
 Tel: +1.763.553.9968 Fax: +1.763.553.7807  
 Llamadas gratis dentro de los Estados Unidos: 1.800.356.8874  
 info@nonin.com