



El oxímetro número 1 del mundo

9550
Onyx II



**Pulsioxímetro
integrado
de dedo**

Características principales del producto

- » Sencillo
Se enciende automáticamente para rápidas y sencillas mediciones esporádicas
- » Precisión superior
Respetado por personal médico en todo el mundo
- » Eficiente
Su nuevo mecanismo de apagado permite 2500 mediciones esporádicas o 21 horas de uso continuo
- » Versátil
Acomoda dedos del más amplio rango de tamaños, desde pediátricos hasta adultos
- » Diseño mejorado
 - Más pequeño
 - Ángulo de visión del LED más amplio
 - Resorte recubierto
 - Fácil acceso a las pilas

Signos vitales al alcance de la mano.™

NONIN, el líder mundial de oximetría dactil, ha incorporado años de experiencia clínica en el diseño del Onyx II. El sistema electrónico y el sensor están incorporados en el oxímetro para dedo más pequeño del mundo, lo que ofrece una solución efectiva al costo para las mediciones esporádicas y el control a corto plazo. Onyx II - más que un nuevo diseño. Su rendimiento superior y confiabilidad sin igual hacen que los signos vitales estén al alcance de la mano en cualquier lugar y en cualquier momento.



Preciso. Cuando lo necesita.™



Signos vitales al alcance de la mano

El Onyx II es ideal para cualquier situación en la que se necesite una lectura rápida y precisa de la saturación de oxígeno en sangre y del pulso. No busque nunca más un pulsioxímetro o sensor.



Rendimiento probado

La movilidad y funcionalidad del Onyx II lo convierten en una valiosa herramienta en cualquier situación en la que se necesite una lectura rápida y precisa de la saturación de oxígeno en sangre y del pulso.

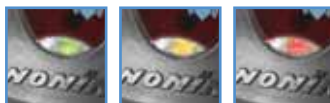
Pequeño y ligero

Lleve el Onyx II a cualquier lugar: colgado de un cordón, en un estuche o en el bolsillo. Pesa menos de 2 oz.



Pantalla LED grande y bien iluminada

La SpO₂ y el pulso cardíaco se pueden leer desde cualquier ángulo, de día o de noche.



Indicador de la calidad del pulso

LED brillante y fácil de leer que ofrece una evaluación rápida y precisa de las lecturas del paciente.



Para dedos de pacientes pediátricos a adultos

Acomoda un amplio rango de grosor de los dedos: 8 mm a 26 mm (0.3 - 1.0 pulg.).



Encendido/apagado automático

Consumo eficiente de energía

Su nuevo mecanismo de apagado permite que dos pilas AAA ofrezcan aproximadamente 2500 mediciones esporádicas o 21 horas de uso continuo.



Duradero y confiable

Lo suficientemente resistente como para usarse en las situaciones más exigentes. El Onyx II tiene la certificación aeromédica del ejército y de las Fuerzas Aéreas de los EE.UU. para uso en helicópteros.

Distribuidor autorizado:

Todo lo que necesita



Artículos del envase estándar



Estuches de transporte opcionales

Especificaciones

Dimensiones:	1.27 cm (3.23 pulg.) de ancho x 2.20 cm (5.59 pulg.) de alto x 1.31 cm (3.33 pulg.) de profundidad
Límites presentados de saturación de oxígeno:	0-100% SpO ₂
Límites presentados de frecuencia del pulso:	18-321 LPM
Límites de exactitud declarada de la saturación de oxígeno (A_{rms}*):	70-100% SpO ₂ ±2 dígitos
Límites de exactitud declarada de la saturación de oxígeno por baja perfusión (A_{rms}*):	70-100% SpO ₂ ±2 dígitos
Límites de exactitud declarada de la frecuencia del pulso (A_{rms}*):	20-250 LPM ±3 dígitos
Límites de exactitud declarada de la frecuencia del pulso por baja perfusión (A_{rms}*):	40-240 LPM ±3 dígitos
Longitudes de onda de medición y potencia de salida**:	
Rojo:	660 nanómetros a 0.8 mW de promedio máximo
Infrarrojo:	910 nanómetros a 1.2 mW de promedio máximo
Temperatura (en funcionamiento):	0° a +40 °C (+32° a +104 °F)
Temperatura durante el almacenamiento o transporte:	-30 a +50 °C (-22° a +122 °F)
Humedad (en funcionamiento):	De 10 a 90% sin condensación
Humedad durante el almacenamiento o transporte:	De 10 a 95% sin condensación
Altitud (en funcionamiento):	Hasta 12,192 m (40,000 pies)
(Presión hiperbárica):	Hasta 4 atmósferas
Duración de las pilas (continua):	Aproximadamente 2,500 mediciones esporádicas calculadas a 30 segundos cada una, suponiendo 21 horas de funcionamiento continuo con dos pilas AAA alcalinas
Duración de las pilas en almacenamiento:	4 años como mínimo

Clasificaciones de acuerdo a IEC 60601-1 / CSA 601.1 / UL 60601-1:

Grado de protección:	Pieza aplicada tipo BF
Grado de protección de la caja contra penetración:	IPX2
Modo de funcionamiento:	Continuo

Este producto cumple con ISO 10993-1.

*± 1 A_{rms} representa aproximadamente 68% de las mediciones.

**Esta información es especialmente útil para el personal clínico que realiza terapia fotodinámica.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Nonin Medical, Inc.

13700 1st Avenue North
Teléfono: +1.763.553.9968
Fax: +1.763.553.7807

Plymouth, MN 55441-5443 EE.UU.
Número gratuito en EE.UU.: 1.800.356.8874
Correo electrónico: info@nonin.com