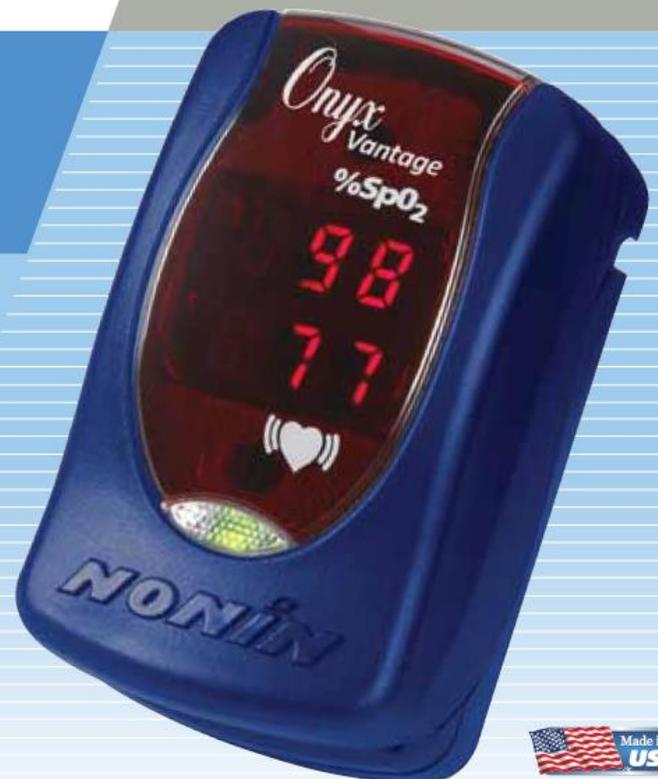


Onyx[®] Vantage 9590

Pulso-oxímetro de dedo



Precisión en la que puede confiar

Cuando necesita tomar decisiones rápidamente, no se tiene tiempo para cuestionar la exactitud de su oxímetro de dedo.

Puede confiar en el pulso-oxímetro Nonin Onyx[®] Vantage con Tecnología PureSAT[®] para obtener de forma rápida y precisa mediciones de SpO₂ y pulso - incluso en pacientes con baja perfusión. De hecho, Onyx es la única marca de pulso-oxímetros cuya precisión y rendimiento son apoyados por estudios clínicos publicados.

La precisión es de gran importancia y el Onyx Vantage ofrece datos precisos para una oportuna toma de decisiones.

Onyx® Vantage 9590

Beneficios principales

El Onyx es el único oxímetro de dedo con precisión científicamente reconocida y está probado para su uso en dedos de manos y pies.

- **Precisión comprobada** - Exactitud de mediciones científicamente probada en una amplia gama de pacientes.
- **Resultados confiables** - lecturas precisas aun en situaciones difíciles como baja perfusión y tonos de piel oscuros. Además, el Onyx Vantage 9590 ha sido probado en movimiento.
- **Versátil** - Útil para tanto para pacientes pediátricos como adultos mayores
- **Alto rendimiento** - garantía de 4 años y hasta 6000 pruebas con dos pilas AAA.



El Onyx Vantage es una herramienta valiosa en cualquier situación en la que se requiera una lectura rápida y precisa de la saturación de oxígeno y frecuencia de pulso. El Onyx Vantage está diseñado para profesionales de la salud y entre sus características están:

Lectura de la pantalla hacia el médico, fácil de leer, LED brillante - SpO2 y frecuencia del pulso pueden ser leídas desde cualquier ángulo, en todas las condiciones de luz, de día o de noche.

Indicador de calidad de pulso semaforzado - Luz verde, amarilla o roja que permite una evaluación rápida de los pacientes.

Precisión en una gran variedad de pacientes y condiciones - Sólo Nonin utiliza la tecnología PureSAT® SpO2 que filtra de manera inteligente pulso por pulso para proporcionar resultados precisos aun en situaciones adversas como tonos de piel oscuros, baja perfusión, etc.

Un solo equipo para pacientes pediátricos y adultos - Se ajusta a dedos desde 8 mm a 25,4 mm (0,3" a 1,0").



Durabilidad probada - Onyx Vantage es lo suficientemente resistente para soportar un mínimo de 50 caídas, su diseño permite que sea utilizado en las situaciones más exigentes y supera las pruebas IP32 de exposición al agua

Encendido y apagado automáticos - Sin botón de encendido / apagado. Sólo tiene que insertar un dedo para obtener una medición rápida y sencilla. El mecanismo de auto-encendido/apagado permite realizar hasta 6000 pruebas con dos pilas AAA.

Portátil - lleve el Onyx Vantage a cualquier lugar - es ligero y pesa menos de 60gr. Disponible en cuatro colores-negro, rojo, azul y morado. Incluye correa, CD de instrucciones y dos baterías AAA. Accesorios opcionales: estuche y correa retráctil



Especificaciones

Dimensiones	5.59cm (2.2") L x 3.3cm (1.3") W x 3.23cm (1.27") H
Garantía	4 años
Límite de saturación de oxígeno (% SpO2)	0 – 100% SpO2
Límite de Frecuencia Cardíaca	18 - 321 latidos por minuto (LPM)
Precisión de SpO2	
Rango	70 - 100% SpO2 ±2 dígitos
Precisión de la señal de SpO2: Rango Bajo	
Rango de precisión	70 - 100% SpO2 ±2 dígitos
Precisión de la señal de Frecuencia de Pulso	
Rango	20 - 250 LPM ±3 dígitos
Precisión de la señal de Frecuencia de Pulso: Baja Perfusión	
Rango	40 - 240 LPM ±3 dígitos
Medidas de Longitud de Ondas y potencia de salida **	
Rojo	660 nanómetros @ 0.8 mw promedio máximo
Infrarrojo	910 nanómetros @ 1.2 mw promedio máximo
Temperatura	
En Funcionamiento	-5° a +40°C (+23° a +104°F)
En Almacenamiento o Transporte	-40° a +70°C (-40° a +158°F)
Humedad	
En Funcionamiento	10 – 90% sin condensación
En Almacenamiento o Transporte	10 – 95% sin condensación
Altitud	
En Funcionamiento	hasta 12,192m.
Presión Hiperbática	hasta 4 atmósferas
Duración de las baterías	
En Funcionamiento	Aprox. 6,000 pruebas o 36 horas de uso continuo utilizando baterías AAA nuevas
En Almacenamiento	12 meses

Clasificaciones por IEC 60601-1 / CAN/CSA-C22.2 No. 601.1 / UL 60601-1:

Grado de Protección	Type BF-Applied Part
Modo de operación	Continuo
Grado de protección de ingreso.....	IP32

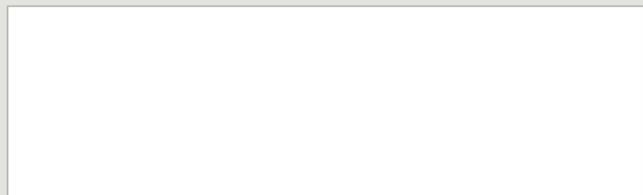
Este equipo cumple con el certificado ISO 10993-1, Evaluación biológica de productos sanitarios –

Parte 1: Evaluación y pruebas.

** Esta información es especialmente útil para los médicos que realizan la terapia fotodinámica.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Authorized Distributor:



Nonin Medical, Inc.
13700 1st Avenue North
Plymouth, MN ■ 55441-5443 ■ USA
P +1.763.553.9968 TF 800.356.8874
F +1.763.577.5521 E info@nonin.com

www.onyxvantage.com

Nonin Medical AB
Fibervägen 2, 82450
Hudiksvall, Sweden
P +46-(0)650 401500
F +46-(0)650 401514
E infointl@nonin.se

