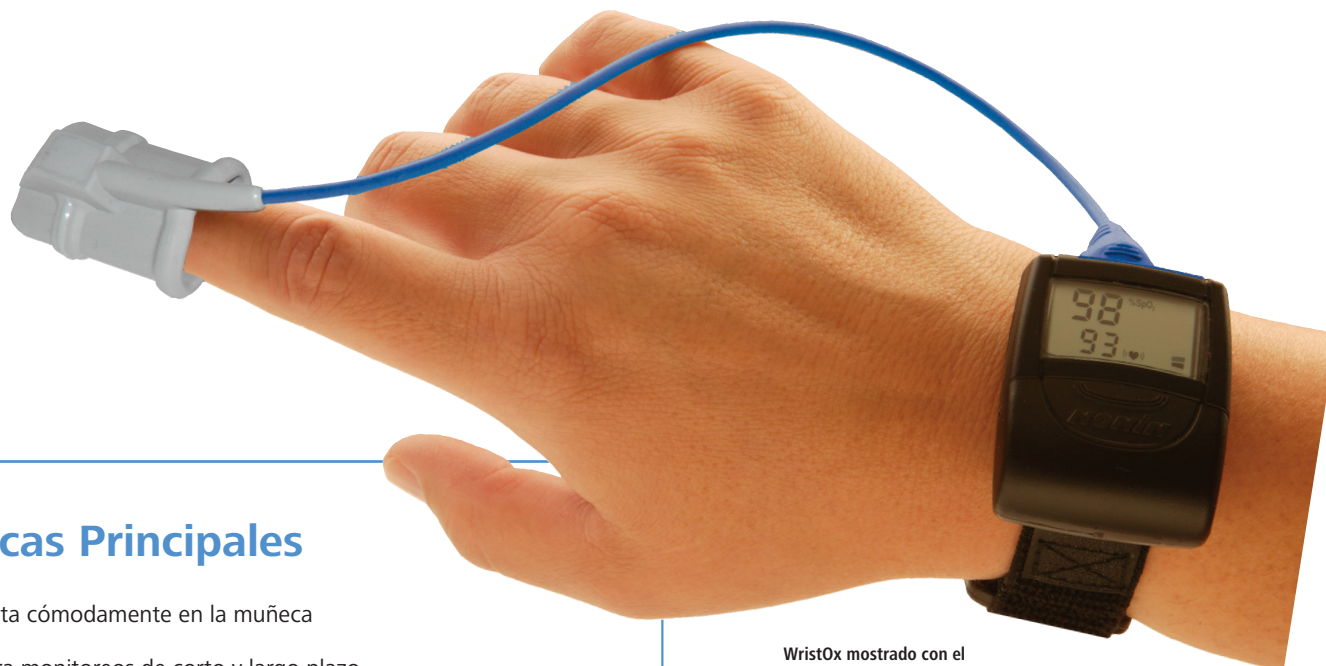


3100 WristOx[®]

Pulsioxímetro de muñeca

El modelo 3100 es ideal para el monitoreo nocturno y monitoreo ambulatorio, su diseño compacto provee al paciente de libertad y movilidad mientras éste lo requiera. El WristOx[®] es un equipo médico sin riesgos para el paciente — y es tan simple como ponerse un reloj de pulso. Nunca tendrás la preocupación de perder la información del paciente. NONIN[®] ha comprobado la veracidad y eficacia del WristOx, ya que cuenta con baterías de larga duración y amplia memoria, proveyendo una solución efectiva en relación a su costo para los monitores de corto y largo plazo. Aplica el WristOx en la muñeca del paciente e instantáneamente monitorea la saturación de oxígeno y frecuencia cardiaca. Para complementar el panorama agrega el software nVISION[®] y haz posible las características avanzadas del WristOx.



Características Principales

- » **Pequeño** – Se ajusta cómodamente en la muñeca
- » **Versátil** – Ideal para monitoreos de corto y largo plazo
- » **Gran Capacidad** – Baterías con 2 horas de duración y 33 horas de memoria
- » **Fácil de Usar** – Simplemente coloque el sensor en el dedo; pantalla amplia de fácil lectura
- » **Expandible** – Acceso a características avanzadas de uso con el software nVision
- » **Durable** – 3 años de garantía
- » **Compatible** – Trabaja con la línea completa de sensores PureLight[®] de NONIN

WristOx mostrado con el
soft sensor, sensor opcional

Aplicaciones

El WristOx® 3100 es ideal para múltiples aplicaciones.

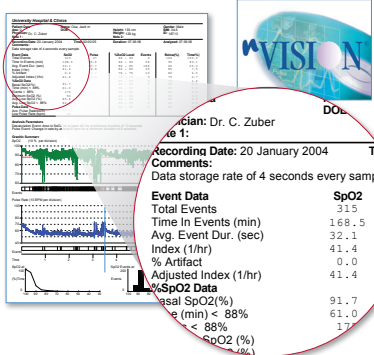
- » Pre- y Post-estudios polisomnográficos
- » Evaluación Pre-quirúrgica para Niños y Adultos
- » Monitoreo Ambulatorio para Uso de Oxígeno Continuo y Prueba de Caminata de 6 minutos

Opciones

- » Sensor Flex 8000J-WO para Adulto
- » 8000SM-WO Sensor Soft para Adulto (*mediano*)
- » Baterías N-Cell (*caja de 24*)
- » Correas elásticas reusables (*paquete de 10*)
- » Extensiones de Correas Reusables de 5 pulgadas (*paquete de 10*)
- » Cable Adaptador (*compatible con la línea completa de sensores PureLight de NONIN*)
- » nVISION, Software para el Manejo de Datos
- » Cable Interface para el PC
- » Estuche de Transporte



Características Avanzadas de Uso con el Software nVision



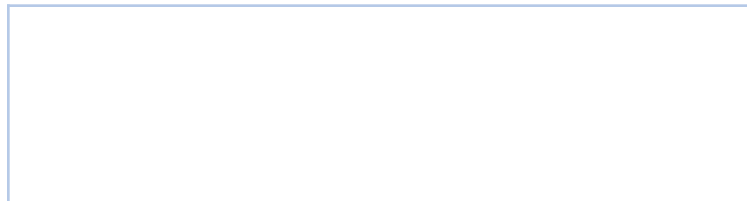
La combinación del WristOx con el software nVision permite un uso más completo del pulsioxímetro.

El nVision es un programa basado en Windows que permite realizar análisis y reportes de datos cuando es utilizado con los pulsioxímetros NONIN que cuentan con memoria.

Adquiere el software nVision en la compra del WristOx y aprovecha las características avanzadas de su pulsioxímetro, tales como:

- » Modo de activación por sensor (*al conectar/desconectar el sensor apaga/prende el WristOx*)
- » Modo de Programación (*pre-programable hasta 3 intervalos separados de encendido y apagado*)
- » Programación de datos de fecha, hora y datos del paciente
- » Programación de Frecuencia de almacenamiento de los datos del paciente (*1, 2 ó 4 segundos*)
- » Selección del mensaje en pantalla: completa o parcial (*Apaga el visualizador de SpO₂ y frecuencia cardiaca para pacientes angustiados*)
- » Acceso a 33 horas de información almacenada en la memoria
- » Borra registro de memoria

Distribuidor Autorizado:



©2008 Nonin Medical, Inc.
Todas las marcas registradas son propiedad de Nonin Medical, Inc., a menos que se indique lo contrario.
P/N 4287-001-06

Especificaciones

Dimensiones (sin el sensor ni la correa)

5.08 cm (2.0 pulg.) Alto x 4.445 cm (1.75 pulg.) Ancho x 1.905 cm (0.75 pulg.) Profundo

Peso ~.88 oz (sin baterías ni con la correa)
~24.95 g (sin batería ni con la correa)

Garantía 3 años

Precisión Declarada de Saturación (A_{rms})* 70 – 100%

	SIN MOVIMIENTO	En movimiento**	Baja Perfusión
% SpO ₂ :			
8000AA-WO	±2 dígitos	±2 dígitos	±2 dígitos
8000J-WO	±3 dígitos	N.A.	±2 dígitos
8000SM	±3 dígitos	N.A.	±2 dígitos
6000A	±3 dígitos	N.A.	±2 dígitos
Frecuencia Cardiaca:	±3 dígitos	±3 dígitos	±3 dígitos

Medidas de longitud de ondas y potencia de salida***

Rojo: 660 nanómetros a 0.8 mW promedio máximo
Infrarrojo: 910 nanómetros a 1.2 mW promedio máximo

Rango de Saturación de Oxígeno 0 – 100% SpO₂

Rango de Frecuencia Cardiaca 18 – 321 Pulsaciones por minutos (Puls./min)

Indicadores

Indicador de Calidad de Pulso: LED, tricolor
Pantallas Numéricas: 3-dígitos, 7-segmentos LEDs, rojo
Indicador de Carga Baja: LED, ámbar

Temperatura (En funcionamiento) +32° a +104°F (+0° a +40°C)
Temperatura (Almacenamiento/Transporte): +14° a +122°F (-10° a +50°C)

Humedad (En funcionamiento) 10 – 90% sin condensación
Humedad (Almacenamiento/Transporte): 10 – 95% sin condensación

Altitud (En funcionamiento) Hasta 12,000 metros (40,000 pies)
Altitud (Presión Hiperbárica): Hasta 4 atmósferas

Memoria

Tipo: No volátil
Capacidad: 33 horas con frecuencia de almacenamiento de 4 segundos
16 horas con frecuencia de almacenamiento de 2 segundos
8 horas con frecuencia de almacenamiento de 1 segundo

Requisitos de alimentación

Dos baterías alcalinas N-cell de 1.5V
Duración de Baterías (en funcionamiento) Mínimo 24 horas de funcionamiento continuo
Duración de Baterías (durante almacenamiento) 9 meses

Clasificaciones de acuerdo al IEC 60601-1 / CSA601.1 / UL60601-1

Tipo de Protección: Internamente energizado por batería
Grado de Protección: Parte Aplicada Tipo BF
Modo de Operación: Continuo

Línea de Sensores: 8000AA-1, 8000AA-3, 8000AP-1, 8000AP-3, 8000SS, 8000SM, 8000SL
Sensores Flex: 8000J-1, 8000J-3, 8008J, 8001J
Sensores Flexi-Form II: 7000A, 7000P, 7000I, 7000N, 6000A, 6000P, 6000I, 6000N

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

**La exactitud del SpO₂ en movimiento especificada para el sensor 8000AA-WO.

*** Esta información es especialmente de uso para profesionales de la medicina que practican la terapia fotodinámica.

Las especificaciones son sujetas a cambio sin previo aviso.



Nonin, Tu Mejor Socio. Con más de 20 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. Médicos de todo el mundo confían en los equipos NONIN. Miles de equipos NONIN son utilizados diariamente en más de 125 países para la realización de incontables pruebas de oximetría de pulso. 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
Tel: +1.763.553.9968
Fax: +1.763.553.7807

Plymouth MN 55441-5443, USA
Llamadas gratis dentro de EE.UU.:
800.356.8874
Correo electrónico: info@nonin.com

www.nonin.com