

WristOx₂TM, Modelo 3150

Pulsioxímetro de muñeca



¡El pulsioxímetro de muñeca más versátil en rendimiento y valor inigualable!

Diseñado con la tecnología demostrada PureSAT® SpO₂ de Nonin Medical, el WristOx₂TM, modelo 3150 brinda lecturas sumamente precisas en el rango más amplio de grupos de pacientes y entornos. Desde el hospital hasta el hogar, el WristOx₂TM, modelo 3150 es ideal para aplicaciones que incluyen monitorización ambulatoria, monitorización remota inalámbrica y estudios durante la noche, proporcionando la versatilidad y fiabilidad que el personal médico espera de Nonin. El WristOx₂TM, modelo 3150 es el pulsioxímetro de muñeca disponible más avanzado, y demuestra un rendimiento avanzado y la capacidad de proporcionar informes, incluyendo mejor conectividad y mayor capacidad de almacenamiento de la memoria. Un nuevo diseño ergonómico y tecnología inalámbrica Bluetooth® eliminan la inconveniencia de los cables voluminosos y brindan a los pacientes mayor comodidad e independencia, haciendo de él ideal para la monitorización ambulatoria.

WristOx₂TM, Modelo 3150

Características principales del producto

- **Fácil de usar** — simplemente introduzca el dedo en el sensor.
- **Actualizaciones de diseño** — tamaño pequeño con pantalla grande, se lleva como un reloj y mejor diseño del conector del sensor.
- **Compatibilidad de software** — las características avanzadas como reporte de la prueba de caminata de 6 minutos (6MWT) o un informe del sueño realizado durante la noche están disponibles cuando se utiliza con el software de gestión de datos nVISION®.
- **Transferencia de datos conveniente** — transfiera datos con seguridad a nVISION® mediante una conexión inalámbrica Bluetooth o conexión USB.
- **Nueva línea de sensores** — Los nuevos sensores del WristOx₂ están diseñados exclusivamente para usarse con el nuevo WristOx₂TM, modelo 3150.



Beneficios adicionales

Versatilidad — El WristOx₂TM, modelo 3150 es una opción ideal para múltiples aplicaciones en las que es necesaria la oximetría portátil compacta.

Batería potente — Dos pilas alcalinas AAA con 48 horas de duración (sin uso del Bluetooth), 24 horas de uso continuo utilizando el Bluetooth.

Memoria mejorada — 1.080 horas de memoria no volátil a una frecuencia de muestreo de cuatro segundos con opciones adicionales de muestreo variable de alta resolución de uno o dos segundos.

Calidad y servicio técnico de Nonin — durable y con 3 años de garantía, la mejor garantía de la industria.

Tecnología de pulsioximetría PureSAT® demostrada — Respuesta rápida y precisa para capturar acontecimientos en condiciones difíciles como movimiento o baja perfusión.

Seleccione sus opciones

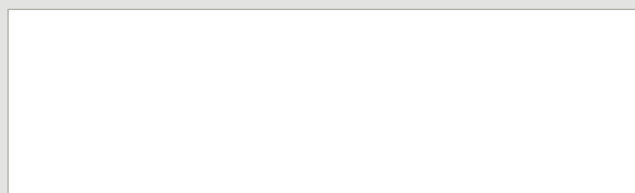
- Sensor flexible para adulto 8000J-WO2, sensor tipo pinza 8000AA-WO2, sensores suaves 8000SS-WO2, 8000SM-WO2 y 8000SL-WO2 (pequeño, mediano, grande)
- 3150WB: Correas reutilizables o desechables disponibles en longitudes de 15,2 cm, 20,3 cm, 25,4 cm y 33 cm o extensión de muñequera de 12,7 cm (3150WBE)
- 3150I: Cable adaptador (compatible con todos los sensores PureLight® de Nonin)
- Software de gestión de datos nVISION
- 3150SC: Cable de interfaz USB para PC
- 3100CC: Estuche del WristOx₂



Disponible en dos configuraciones

Paquete estándar incluye la unidad, WristOx₂ (3150) o el Starter Kit (3150SK), paquete económico, incluye la unidad, el software nVISION, cable de interfaz USB para PC y correas adicionales. El sistema viene con un sensor 8000SM-WO2.

Distribuidor autorizado:



©2010 Nonin Medical, Inc. Todas las marcas comerciales son propiedad de Nonin Medical, Inc. a menos que se indique lo contrario. Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc. 7883-005-01

Especificaciones

Dimensiones (sin sensor ni correa)	56 mm ancho x 74 mm alto x 20 mm grueso
Peso (con baterías y correa)	71 gramos
Garantía	3 años
Límites de saturación de oxígeno (%SpO₂)	De 0% a 100%
Límites de frecuencia del pulso	18 a 300 pulsos por minuto
Pantallas	
Pantallas numéricas	Indicadores de tres dígitos
Indicador del pulso	Gráfico de barras de la intensidad del pulso
Precisión	
Saturación de oxígeno sanguíneo (%SpO ₂ ± 1 A _{rms})*	70 - 100%
Sin movimiento	± 2 dígitos***
Baja perfusión	± 2 dígitos***
En movimiento	± 3 dígitos***
Frecuencia del pulso (en los 3 enumerados arriba)	± 3 dígitos***
Temperatura	
En funcionamiento	De -5° a +40°C
Durante el almacenamiento o transporte	De -40° a +70°C
Humedad	
En funcionamiento	10% a 95%, sin condensación
Durante el almacenamiento o transporte	10% a 95%, sin condensación
Altitud	
Altitud (en funcionamiento)	Hasta 12.192 metros
Presión hiperbárica	Hasta 4 atmósferas)
Requisitos de alimentación	Dos pilas AAA alcalinas de 1,5 V
Duración de las pilas	
Funcionando sin Bluetooth®	48 horas como mínimo
Funcionando con Bluetooth® **	24 horas como mínimo
Almacenamiento	9 meses
Memoria	
Tipo	No volátil
Capacidad	Hasta 1.080 horas a una frecuencia de almacenamiento de datos de 4 seg. Hasta 540 horas a una frecuencia de almacenamiento de datos de 2 seg. Hasta 270 horas a una frecuencia de almacenamiento de datos de 1 seg.

Clasificaciones según IEC 60601-1/UL60601-1

Tipo de protección.....Alimentación interna (con pilas)
Grado de protección.....Pieza aplicada tipo BF
Modo de funcionamiento.....Continuo

* ± Arms abarca aproximadamente al 68% de la población.

** Basado en funcionamiento de clase 2 durante 23 horas y funcionamiento de clase 1 durante 1 hora en un periodo de 24 horas.

*** Para obtener especificaciones de precisión adicionales, consulte el manual del operador.

**** Según se ha probado con la serie de sensores suaves

Sistemas de calidad registrados en ISO 13485:2003

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Pendiente 510(K)

Nonin Medical, Inc.
13700 1st Avenue North
Plymouth, MN • 55441-5443 • USA
Tel.: +1.763.553.9968
Gratis en EE.UU. 800.356.8874
Fax: +1.763.577.5521
Correo electrónico: info@nonin.com

www.nonin.com



Nonin Medical AB
Fibervägen 2, 82450
Hudiksvall, Suecia
Tel.: +46 653 717979
Fax: +46 653 717980
Correo electrónico: infointl@nonin.se

