

Justo cuando lo necesita.

Especificaciones

Pulsioxímetro 7500/7500FO

Rango de Saturación de Oxígeno:	0–100% SpO ₂	
Rango de Frecuencia Cardíaca:	18–321 Puls./min	
Indicadores:		
Indicador de Calidad de Pulso:	LED, Barra gráfica, segmentos tricolores	
Indicador de Alarma:	LED, bicolor	
Indicador de Silenciador de Alarma:	LED, ámbar	
Pantallas Numéricas:	3-dígitos, 7-segmentos LEDs, verde	
Indicador de Carga Baja:	LED, ámbar	
Precisión de Saturación (A_{rms})^a:	70–100%	
SIN MOVIMIENTO	Adultos/Pediátricos	Neonatos
Reusable: Sensor Tipo Clip	± 2 dígitos	± 3 dígitos
Descartable: Sensores Serie 6000	± 2 dígitos	± 3 dígitos
EN MOVIMIENTO		
Reusable: Sensor Tipo Clip	± 2 dígitos	N.A.
Precisión de Frecuencia Cardíaca:	18–300 Puls./min (sin movimiento)	
	40–240 Puls./min (en movimiento)	
	40–240 Puls./min (baja perfusión)	
SIN MOVIMIENTO	Adultos/Pediátricos	Neonatos
Reusable: Sensor Tipo Clip	± 3 dígitos	± 3 dígitos
Descartable: Sensores Serie 6000	± 3 dígitos	± 3 dígitos
EN MOVIMIENTO		
Reusable: Sensor Tipo Clip	± 5 dígitos	± 5 dígitos
BAJA PERFUSION		
Reusable: Sensor Tipo Clip	± 3 dígitos	± 3 dígitos
Descartable: Sensores Serie 6000	± 3 dígitos	± 3 dígitos
Memoria:	70 horas (asumiendo funcionamiento continuo)	
Temperatura (En funcionamiento):	0° a +40°C (32°F a 104°F)	
Temperatura (Durante almacenamiento/transporte):	-30°C a +50°C (-2°F a 122°F)	

Humedad (En funcionamiento):	10–90% sin condensación	
Humedad (Durante almacenamiento/transporte):	10–95% sin condensación	
Altitud (En funcionamiento):	Hasta 12,000 m (40,000 pies)	
Presión Hiperbárica:	Hasta 4 atmósferas	
Fuente de Alimentación:	100–240 VAC 50–60 Hz	
Poder Interno:		
Batería:	7.2 volt paquete de batería NiMH	
Duración de Batería (completamente cargada):	mínimo 16 horas	
Duración de Batería Almacenada:	mínimo 21 días	
Tiempo que dura la batería en cargarse:	máximo 4 horas	
Dimensiones:		
Aprox. 219 mm (8.6 pulg.) Ancho x 92 mm (3.6 pulg.) Alto x 142 mm (5.6 pulg.) Profundo		
Peso:	Aproximadamente 900 gramos (2 libras) con batería	
Garantía:	3 años	

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

Grado de Protección Contra Ingreso de Líquido: IPX2

Salidas Análogas:	
Rango de Salida del SpO ₂ :	0–1 VDC (0–100% SpO ₂), 1.27 VDC (no adquisición de señal)
Rango de Salida de la Frecuencia Cardíaca:	1 VDC (0–300 Puls./min), 1.27 VDC (no adquisición de señal)
Marcador de Evento:	0 V (sin evento), 1 V (evento ocurrido)
Precisión:	± 2% (SpO ₂), ± 5% (Frecuencia Cardíaca)
Corriente Cargada:	Máximo 2 mA

^a ± 1 A_{rms} representa aproximadamente el 68% de las medidas



Las especificaciones son sujetas a cambio sin previo aviso.

Distribuidor Autorizado



Nonin Medical, Inc.
13700 1st Avenue North
Phone: +1.763.553.9968
Fax: +1.763.553.7807

Plymouth, MN 55441-5443, USA
Llamadas gratis dentro de EE.UU.:
1.800.356.8874
Email: info@nonin.com

www.nonin.com



7500 Series

Pulsioxímetro Portátil de Mesa

www.nonin.com



7500



7500

Características Principales del Producto

- » **Conveniente**
Liviano y compacto
- » **Fácil de Usar**
Pantalla amplia e indicadores luminosos LED permite una clara lectura
- » **Durable**
Diseño Resistente
- » **Gran Capacidad**
Mas de 70 horas de memoria disponible para un monitoreo prolongado
- » **Versátil**
Monitorización de neonatos a pacientes adultos que se encuentran en cuidados Intensivos hasta en domicilios
- » **Flexible**
Su uso es independiente o en conexión con otros equipos

Generalidades

El diseño único del Pulsioxímetro 7500 permite que sea colocado fácilmente en una mesa o en su estuche portátil. Su funcionamiento es fácil, cuenta con baterías de duración mínima de 16 horas y 4 horas de recarga rápida, y una memoria mínima de 70 horas. Esto hace del 7500 un equipo ideal para una variedad de aplicaciones tanto en hospitales como a domicilio. Al igual que todos los pulsioxímetros portátiles de NONIN, el 7500 ofrece un número de indicadores de pantalla que muestran lecturas confiables.

El 7500 ofrece flexibilidad en las opciones para el manejo y ajuste de las alarmas. El modo de seguridad del paciente, el modo de ajuste de límites permiten personalizar los ajustes de parámetros para cada paciente. La capacidad de salida análoga del 7500 permite además una conexión fácil con otros equipos.

Resonancia Magnética (RM)

El pulsioxímetro 7500FO (fibra óptica) fue especialmente diseñado para los entornos de resonancia magnética. El sensor es fácil de aplicar usando un fijador para sostener firme el sensor. NONIN diseñó este equipo teniendo en mente la seguridad del paciente. El sensor de fibra óptica del 7500 elimina quemaduras por radiofrecuencia y la detección de artefactos. El 7500FO se puede usar en instalaciones de resonancia magnética fijas o ambulatorias para monitorizar infantes, pediátricos y pacientes adultos.



7500FO

Indicadores Fáciles de Interpretar

El 7500 ofrece una variedad de indicadores que aseguran lecturas confiables.



Barra Gráfica de la Intensidad del Pulso

La barra gráfica codificada en color ayuda a evaluar el estado del paciente. Se escucha un tono sonoro por cada pulso. El tono cambia con el nivel de saturación del paciente.



Indicador de Calidad de Pulso

Detecta el movimiento del paciente o los cambios de la calidad de señal que tal vez requiere estabilización del sensor.



Indicador del Sensor

Indica cuando el sensor se ha desconectado, movido, si no funciona, o si no es compatible con los equipos Nonin.

La combinación de información que nos muestra la Barra de la Intensidad del Pulso, tonos variables del pulso/saturación, y el Indicador de Calidad de Pulso hace fácil la evaluación completa y rápida de las lecturas del paciente.



Modos Flexibles y Versátiles de los Ajustes de Alarmas

Modo de Seguridad del Paciente

Bloquea los límites de la alarma, el volumen y el ajuste de la hora y fecha, impide cambios no intencionales y permite restablecer automáticamente los límites programados por el usuario.

Restablecimiento de Límites Programados

Restablece los últimos ajustes que el usuario programó.

Ajuste de Límites

Permite al usuario ajustar los límites y el volumen de la alarma de acuerdo a necesidades específicas.

La mejor opción para:

- » chequeo rutinario
- » monitorización continua
- » transporte del paciente

Selecciona Tus Opciones

» Sensores

Usa la línea completa de sensores PureLight® de Nonin. Son cómodos y confiables



» Cables de Paciente

Uso opcional del cable de ángulo derecho o extensión para el cable del sensor

» Soporte Rodante

El soporte rodante estándar o deluxe hacen aún más fácil la transportación del equipo

» Estuche de Transporte

Conveniente para transportar o almacenar el equipo

» Sensor de Fibra Óptica

Solamente para uso con el equipo 7500FO

» Sistema de Montaje

Ofrece mayor seguridad al emplazamiento del monitor

» Software para el Manejo de Datos

El 7500 o 7500FO es compatible con el nVISION®



» Opciones de Salida de Datos

El Software nVISION® es la opción para la captura y revisión de datos de oximetría

» PureSAT®

Tecnología de procesamiento de señales



Fácil de Usar. Económico. Funcionamiento Confiable.

