

NONIN
Right. When you need it.™



7500
Series

Tabletop / Portable

PULSIOXÍMETRO DE MESA

www.issosa.com



Visión General

El Pulsioxímetro Nonin 7500 tiene un diseño único que le permite comportarse indistintamente como aparato de mesa o como aparato portátil. El 7500 tiene un funcionamiento simple, una batería de mas de 16 horas, 4 horas de recarga total enchufado a red, y una memoria mínima de 70 horas, ideal para las mas variadas aplicaciones tanto en Hospitales como a domicilio. Al igual que todos los pulsioxímetros Nonin portátiles, el 7500 proporciona gran cantidad de indicadores en su Display permitiendo lecturas e interpretaciones correctas. Las opciones flexibles del 7500 en la gestión de alarmas incluyen un modo de seguridad del paciente y una fijación por defecto del usuario que permite configuración a medida. La capacidad analógica del 7500 permite su facil conexión a otros equipos.



Resonancia magnética (RM)

El Pulsioxímetro 7500FO (Fibra Óptica) ha sido especialmente diseñado para los entornos de RM. El sensor es facil de aplicar usando. Nonin también ha pensado en la seguridad del paciente. Las Quemaduras por Radiofrecuencia y los artefactos han sido eliminados por el uso del sensor de fibra óptica del 7500FO. Se puede usar en Resonancias Magnéticas fijas o móviles para monitorizar Infantes, niños o adultos.

Características principales:

- Ligero y compacto
- Facil de usar

Unos LED brillantes en una pantalla amplia permiten una visión clara

- Gran capacidad

Mas de 70 horas de memoria disponible

- Versatil

Monitoriza pacientes desde Adultos a Neonatos en entornos que van desde UCI a domicilios

- Flexible



Fácil de usar. Económico

Facil de usar El 7500 proporciona gran variedad de indicadores en su display que facilitan lecturas fiables.



Barra gráfica de fuerza de pulso

La barra gráfica codificada por colores, nos informa del estatus del paciente. Un tono audible es generado con cada pulsación. El grado cambia con el nivel de saturación del paciente.



Indicador de la calidad de pulso

Detecta movimientos o cambios en la calidad del pulso que puedan necesitar estabilizar el lugar donde se coloca el sensor



Indicador de sensor

El icono de sensor indica cuando el sensor se ha desconectado, está mal alineado, se ha roto o es incompatible con el monitor

Las lecturas de la pulsioximetría de su paciente se verán completadas combinando la información proporcionada por la Barra gráfica de fuerza de pulso, el grado del tono audible, y el indicador de la calidad de pulso.



Establecimiento de alarmas flexible y versátil

Modo de seguridad del paciente

Al cerrar los límites de alarma, las fechas y el volumen de alarmas, nos previene de cambios no intencionados y proporciona recuerdo inmediato y límites bloqueados.

Función de recuerdo

Rehabilitación de los límites de alarma ajustados por última vez por el usuario

Alarmas por defecto definidas por el usuario

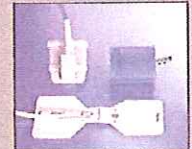
Permite al usuario ajustar los límites de alarma y volumen por defecto a unas necesidades específicas

La elección inteligente para:

- Spot – checking
- Monitorización continua
- Transporte de pacientes



Escoja sus opciones



-Sensores

Use la línea completa de confortables y fiables sensores Pure Light

-Cables de paciente:

Uso opcional de conectores de ángulo derecho o cable alargador de sensor

-Carro rodante

De gran estabilidad

-Sensores de Fibra

óptica. Usarlos solo con el 7500FO

-Sistema de sujeción a palo o barra horizontal

Proporciona mayor seguridad al emplazamiento del monitor

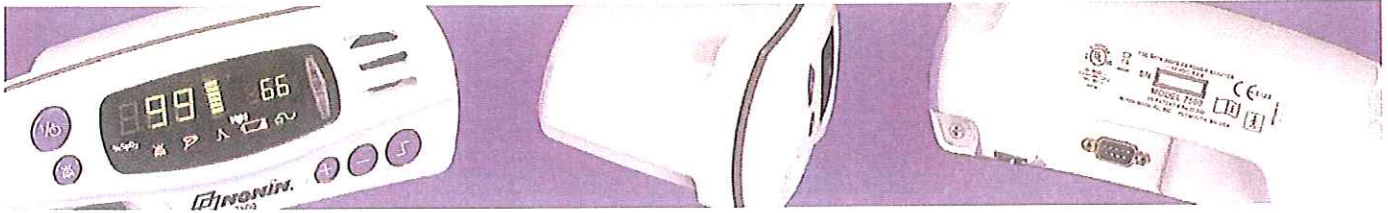
-Software de manejo de datos

Tanto el 7500 como el 7500FO son compatibles con el Software nVision

- PureSAT

Última tecnología en proceso de datos que no lee artefactos





Right. When you need it.™

Especificaciones Pulsioxímetro 7500 / 7500FO

Rango de Saturación de oxígeno en Display:	0-100% SPO2		Altitud (Operando)	Mas de
Rango de Pulso	18-321 PPM		12.000metros	Mas de 4 atmósferas
			Presión Hiperbárica	
Displays	Fuerza de pulso	LED, Barra gráfica y Segmentos tricolores	Allimentación:	100-240 VAC 50-60 Hz
	Indicador alarma	LED bicolor	Batería interna:	7.2 volt NIMH battery
	Silencio alarma	LED, ambar	Batería	
	Displays numéricos	3 dígitos, 7 segmentos, verde	pack	
	Batería baja	LED, ambar	Vida operativa (con batería totalmente cargada)	16 Horas mínimo
			Vida en almacen	21 dias mínimo
			Recarga	4 horas máximo
Precisión en saturación	70-100%		Dimensiones:	Aproximadamente
			219mm x 92 mm x 142 mm	
NO ARTEFACTOS	Adultos/Pediátricos	Neonatos	Peso	Aproximadamente 900 gramos
Reusable: Sensor dedo	+- 2 dígitos	+- 3 dígitos	Garantía	3 años
Desechable: Serie 6000	+- 2 dígitos	+- 3 dígitos	Clasificación IEC 60601-1/CSA601.1/UL60601-1	
ARTEFACTOS			Tipo de protección:	Batería interna
Reusable: Sensor dedo	+- 2 dígitos	NA	Grado de protección	Type BF-Applied Part
			Modo de operación	Continuo
Precisión en el Pulso	18-300PPM (No artefacto)		Enclosure Degree of Ingress Protection:	IPX2
	40-240PPM (Artefacto)		Analog Outputs:	
	40-240PPM (Baja perfusión)		Rango output SpO2	0-1 VDC (0 a 100% SpO2) 1.27 VDC (out of track)
NO ARTEFACTOS	Adultos/Pediátricos	Neonatos	Rango output Pulso	0-1 VDC (0-300 PPM) 1.27 VDC (out of track)
Reusable: Sensor dedo	+- 3 dígitos	+- 3 dígitos	Marcador eventos	0V (no eventos), 1V (evento ocurrido)
Desechable: Serie 6000	+- 3 dígitos	+- 3 dígitos	Precisión	+-2% (SpO2) +-5% (Pulso)
ARTEFACTOS			Load Current	2 mA maximum
Reusable: Sensor dedo	+- 5 dígitos	+-5dígitos		
BAJA PERFUSIÓN				
Reusable: Sensor dedo	+- 3 dígitos	+- 3 dígitos		
Desechable: Serie 6000	+- 3 dígitos	+- 3 dígitos		
Memoria:	70 horas (asumiendo operativa continua)			
Temperatura (operando)	0° a 40°			
Temperatura en almacenaje/transporte	-30° a 50°			
Humedad (operando)	10-90% noncondensing			
Humedad en almacenaje/transporte	10-95% noncondensing			



ISSO S.A.

Sor Ángela de la Cruz, 26 Bajo • 28020 Madrid

Tel: 91 570 34 85 - 91 579 20 53

Fax: 91 571 91 54

issosa@issosa.com

www.issosa.com



Nonin Medical, Inc.

13700 1st Avenue North

Phone: +1.763.553.9968

Fax: +1.763.553.7807

Plymouth, MN 55441-5443, USA

Toll Free: 1.800.356.8874

Email: info@nonin.com

© 2004 Nonin Medical, Inc.