



2500 PalmSAT® Series

Pulsioxímetro
Digital de Mano

Rendimiento Comprobado en Aplicaciones Diarias

PalmSAT—Los pulsioxímetros de mano más avanzados en la oximetría de pulso, pequeños y aún así versátiles, diseñados para evaluar con exactitud la saturación de oxígeno y la frecuencia cardiaca.

Su diseño compacto, facilidad de uso y la posibilidad de elegir entre una versión con alarmas o sin alarmas hace del PalmSAT la serie ideal cuando se necesita de un monitoreo portátil sin importar el lugar en donde se encuentre el paciente.



Características más Importantes del Producto

- ✓ Opción - Con alarmas o sin alarmas
- ✓ Sencillo - Fácil de operar
- ✓ Compacto - Pesa tan solo 7.5 oz. para llevarlo y manejarlo con más facilidad
- ✓ Flexible - Funciona con baterías tipo AA, baterías recargables o energía AC
- ✓ Potente - Memoria de 72 horas para el almacenamiento de datos
- ✓ Eficiente - 2500: Funciona 100 horas con baterías tipo AA y 45 horas con baterías recargables.
2500A: Funciona 60 horas con baterías tipo AA y 40 horas con baterías recargables

✓ Donde la Gente Hace la Diferencia



Versatilidad

NONIN ha combinado tecnología y algoritmos avanzados basados en años de experiencia clínica, para ofrecer en sus equipos una variedad de funciones. La serie PalmSAT® 2500 es práctica para diferentes áreas y aplicaciones médicas tales como:

✓ Hospitales	✓ Servicios de Urgencias
✓ Pre y Post Operatorio	✓ Transporte Médico
✓ Procedimientos Especiales-sedación	✓ Hogar de Ancianos
✓ Cuidado de Urgencias	✓ Estudios de Sueño-chequeo básico nocturno
✓ Consultorios Médicos	✓ Cirugía Dental y Oral
✓ Cirugía Ambulatoria	

El software opcional de NONIN, nVISION®, es compatible con Windows® y permite transferir a un PC todos los datos almacenados en las 72 horas de memoria para un análisis más a fondo, generando un reporte completo y la posibilidad de almacenar los datos.

Funcionamiento Absoluto

	2500 Sin Alarma	2500A Alarma
		
Duración de las Baterías	100 horas	60 horas
Baterías recargables NiMH	45 horas	40 horas
Memoria	72 horas	72 horas
Funciones de la alarma		
Audible		✓
Visible		✓
Límite Alto/Bajo de la Frecuencia Cardíaca		✓
SpO ₂ Alta/Baja		✓
Baja Perfusión		✓

Características

	2500 Sin Alarma	2500A Alarma
Duración de las Baterías	100 horas	60 horas
Baterías recargables NiMH	45 horas	40 horas
Memoria	72 horas	72 horas
Funciones de la alarma		
Audible		✓
Visible		✓
Límite Alto/Bajo de la Frecuencia Cardíaca		✓
SpO ₂ Alta/Baja		✓
Baja Perfusión		✓

Seleccione sus Opciones



Estuche

La variedad de funciones permite que la serie PalmSAT 2500 sea programada de acuerdo a las aplicaciones necesarias.

- ✓ Sensores PureLight®
- ✓ Cargador de batería, baterías recargables
- ✓ Software para el manejo de datos, nVISION
- ✓ Cable Interface para el PC
- ✓ Estuche de transporte

Para más información contactar a su distribuidor local.

Especificaciones

Oxímetro

Límite de saturación de oxígeno (%SpO ₂)	0% a 100%
Límite de frecuencia cardíaca	18 a 300 pulsaciones por minuto
Indicadores	LED Tricolor LED Tricolor LED Amarillo LEDs de 3 dígitos y 7 segmentos, rojos LED Amarillo
Precisión	(%SpO ₂) (±1 S.D.) ^a Sin movimiento: Adultos, Pediátricos Neonates 70 - 100% ± 2 dígitos 70 - 100% ± 3 dígitos En Movimiento: Adultos, Pediátricos Neonates 70 - 100% ± 4 dígitos 70 - 100% ± 3 dígitos Baja Perfusión: Adultos, Pediátricos Neonates 70 - 100% ± 4 dígitos
Frecuencia Cardíaca:	
Sin movimiento:	18 - 300 lpm ± 3 dígitos
En Movimiento:	40 - 240 lpm ± 5 dígitos
Baja Perfusión:	20 - 250 lpm ± 3 dígitos

Temperatura

En Funcionamiento	-4° a +122°F (-20° a +50°C)
Durante almacenamiento o transporte	-22° a +122°F (-30° a +50°C)

Humedad

En Funcionamiento	10% a 90% sin condensación
Durante almacenamiento o transporte	10% a 95% sin condensación

Altitud

Funcionamiento en la altitud	Hasta 40,000 pies (12,000 metros)
Presión Hiperbárica	Hasta 4 atmósferas

Opciones de Alimentación

2500:	4 baterías alcalinas AA de 1.5 V (100 horas de funcionamiento típico)
	Paquete de baterías recargables NiMH (45 horas de funcionamiento típico) Energía AC (Cargador de energía)
2500A:	4 baterías alcalinas AA de 1.5 V (60 horas de funcionamiento típico)
	Paquete de baterías recargables NiMH (40 horas de funcionamiento típico) Energía AC (Cargador de energía)

Peso

2500:	7.4 oz (210 g) con baterías alcalinas 8.1 oz (230 g) con baterías NiMH
2500A:	7.5 oz (213 g) con baterías alcalinas 8.2 oz (233 g) con baterías NiMH

Dimensiones

	3.2 x 7.0 x 13.8 cm (1.3 x 2.8 x 5.4 pulgadas)
--	--

Garantía

	3 años
--	--------

Clasificación de acuerdo al IEC 60601-1

Grado de Protección	Tipo BF-Parte Aplicada
---------------------	------------------------

^aLa precisión expresada es de pacientes adultos y ha sido determinada con el uso del sensor reusable de tipo clip Modelo 8000AA. Todas las especificaciones de la precisión son resultados obtenidos mediante estudios de hipoxia inducida en adultos saludables voluntarios. Las especificaciones de la precisión obtenida en movimiento son determinadas con el uso del sensor de dedo tipo clip modelo 8000AA. Las especificaciones de baja perfusión se le atribuyen al funcionamiento del monitor.

^bS.D. (Desviación Estándar) es una medida estadística: Hasta 32% de las lecturas pueden caer fuera de estos límites.

Sistema de Calidad registrada a ISO 13485:2003, y la marcación CE de acuerdo al Anexo II, Clausula 3 de la Directiva EC No. 93/42/EEC referente a equipos médicos.



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. Miles de equipos NONIN son utilizados diariamente en más de 125 países para la realización de incontables pruebas de oximetría de pulso. Médicos de todo el mundo confían en los equipos NONIN. 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
Plymouth, MN 55441-5443, USA
Tel: +1.763.553.9968
Llamada gratis dentro de los Estados Unidos: 1.800.356.8874
Fax: +1.763.553.7807
info@nonin.com

✓ Donde la Gente Hace la Diferencia