

PalmSAT® 2500 Series

Oxímetro de pulso portátil



Rendimiento probado en aplicaciones del mundo real

PalmSAT® - la generación siguiente en la oximetría de pulso de mano - pequeñas oxímetros de pulso digital de todavía versátil diseñado para evaluar con precisión la saturación de oxígeno y frecuencia del pulso. El tamaño compacto, facilidad de uso, duración de batería excepcional y la elección de las versiones de alarma o no alarma a hacer la PalmSAT 2500 Series ideal para el monitoreo portátil necesita - independientemente de la ubicación del paciente.

PalmSAT® 2500 Series

Productos Destacados

- ¡ **Choice** - versiones de alarma y no de alarma
- ¡ **Sencillo** - Fácil, el funcionamiento de dos botones
- ¡ **Duración de la batería** - 2500: 80 horas; 2500A: 60 hrs
- ¡ **memoria** - 72 horas de almacenamiento de datos
- ¡ **flexible** - 4 pilas AA, baterías recargables
o la red eléctrica con el soporte del cargador
- ¡ **Tamaño compacto** - unidad de 7,5-oz para un fácil manejo



PalmSAT 2500 Series se ajusta a todos

estos sensores:

Sensores dedo del clip:

8000AA, 8000AP

Sensores suaves:

8000SS, 8000SM, 8000SL

Los sensores de flexión:

8000J, 8008J, 8001J

Clip del oído del sensor:

8000Q2

Sensor de frente:

8000R

Flexi-Form III sensores:

7000A, 7000P, 7000I, 7000N

Sensores de tela:

6000CA, 6000CP, 6000CI, 6000CN

Nonin ha combinado la tecnología avanzada y algoritmos basados en años de experiencia clínica muy valiosa para proporcionar una amplia gama de funciones. La funcionalidad de la Serie PalmSAT 2500 también hace que sea útil para una gran variedad de ubicaciones y aplicaciones médicas:

- ¡ **hospitales**
- ¡ **Pre y postoperatorio**
- ¡ **procedimiento habitaciones**
- ¡ **Atención de urgencias**
- ¡ **cribado**
- ¡ **consultorios médicos**
- ¡ **Cirugía ambulatoria**
- ¡ **Servicios de emergencia**
- ¡ **Transporte**
- ¡ **Hogares de ancianos**
- ¡ **Los estudios del sueño durante la noche - básico**
- ¡ **Dental y cirugía oral**

Windows opcional de Nonin® paquete de software basado, nVISION®.

permite la transferencia fluida de todos los datos almacenados a partir de las 72 horas de memoria a un PC para su posterior análisis, generación de informes completa y almacenamiento.

Adaptador 1000USB y 1000USB-C (Certificación Continua)

1000USB Adaptador de Nonin Medical permite descargar rápida y conveniente de asegurar los datos a un dispositivo receptor tal como un ordenador personal, y un sensor de paciente de recogida y transferencia de datos.



Accesorios Muchas opciones le permiten personalizar la

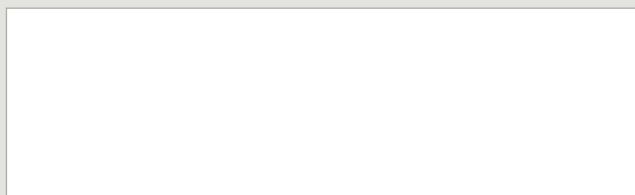
PalmSAT 2500 Series para satisfacer sus necesidades de aplicación.

- ¡ **Luz pura® sensores**
- ¡ **PalmSAT cargador de pie y de NiMH**
- ¡ **Software de gestión de datos nVISION**
- ¡ **Cable de interfaz de PC**
- ¡ **Estuche de transporte**



Estuche de transporte

Distribuidor autorizado:



Presupuesto

Dimensiones 7,0 cm (2,8") de ancho x 13,8 cm (5,4") H x 3,2 cm (1,3") D

Peso

2500
2500A

210 gramos (7,4 oz) (con pilas alcalinas)
213 gramos (7,5 oz) (con pilas alcalinas)

Garantía 3 años

Rango de oxígeno Mostrar saturación 0 - 100% SpO₂

Pulso Rango de velocidad de visualización 18 - 321 latidos por minuto (BPM)

Saturación Declarado Precisión (A_{max}) 70 - 100% de

		Adultos / Pediatría neonatos	
Sin movimiento:	dedo, tipo pinza	± 2 dígitos	N / A
	Flexionar	± 3 dígitos	N / A
Movimiento:	dedo, tipo pinza	± 3 dígitos	N / A
	Flexionar	± 3 dígitos	N / A
Perfusión baja:	dedo, tipo pinza	± 3 dígitos	N / A
	Flex, Flexi-Form III	± 3 dígitos	± 4 dígitos

Exactitud del pulso Declarado

Sin movimiento 18 de - y 300 lpm movimiento
..... 40 - 240 BPM Dos baja perfusión
..... 40 - a 240 bpm

		Adultos / Pediatría neonatos	
Sin movimiento:	dedo, tipo pinza	± 3 dígitos	N / A
	Flex, Flexi-Form III	± 3 dígitos	± 3 dígitos
Movimiento:	dedo, tipo pinza	± 5 dígitos	N / A
	Flexionar	± 3 dígitos	N / A
Perfusión baja:	dedo, tipo pinza	± 3 dígitos	N / A
	Flex, Flexi-Form III	± 3 dígitos	± 3 dígitos

Las longitudes de onda de medición y potencia de salida **

Rojo 660 nanómetros @ 0,8 mW máximo de infrarrojos media
..... 910 nanómetros @ 1,2 mW medio máximo

Indicadores

Pulso Calidad de pantalla LED, pantallas numéricas tricolor
..... 3 dígitos LED de 7 segmentos, rojo indicador de batería baja
..... LED, ámbar

Temperatura

Operando -20 a + 50 ° C (-4 a + 122 ° F) Almacenamiento /
Transporte -40 a + 70 ° C (-40 a + 158 ° F)

Humedad

Operando 10 - 95% sin condensación Almacenamiento /
Transporte 10 - 95% sin condensación

Altitud

Operando hasta 4.000 metros (13.123 pies) de presión
hiperbárica hasta 4 atmósferas

requerimientos de energía pilas de tamaño AA alcalinas Cuatro de 1,5 V (2500: 80

horas de operación típico; 2500A: operación de 60 horas típico) o NiMH paquete de baterías recargables (40 horas de operación típico)

Clasificaciones según IEC 60601-1 / CSA601.1 / UL60601-1

Tipo de protección: con alimentación interna (con la batería) Grado de protección :
..... modo de pieza Tipo BF-Aplicada de la Operación: continua recinto
Grado de protección de ingreso: sistemas de calidad IPX2 certificados con la norma ISO 13485.

* ± 1 armas representa aproximadamente el 68% de las mediciones

** Esta información es especialmente útil para los médicos que realizan Especificaciones de terapia fotodinámica están

sujetos a cambios sin previo aviso.

Nonin Medical, Inc.

13700 1st Avenue North Plymouth, MN 55441 hasta
5443 • EE.UU.

Tel: + 1.763.553.9968 1.800.356.8674

Fax: + 1.763.577.5521

Email: info@nonin.com

nonin.com



UL 60601-1
30EM

Nonin Medical BV

Prins Hendriklaan 26 1075 BD Paises Bajos
Ámsterdam •

Tel: + 31 (0) 13 a 79 99 040

Fax: + 31 (0) 13 a 79 99 042

Email: infointl@nonin.com

