

9500 Onyx®

Oximetría de Pulso Digital



Onyx, la oximetría de pulso de fácil aplicación al alcance de su bolsillo

Nonin, avalado por más de 15 años de experiencia en el diseño y fabricación de Oxímetros de pulso, ha lanzado al mercado Onyx, el oxímetro de pulso digital más pequeño del mundo. Gracias a su sistema electrónico con sensores incorporados en una sola unidad, no necesita la utilización de sensores exteriores, lo que le convierte en una solución económica y sencilla para las revisiones rutinarias. Por su incomparable funcionamiento y eficacia, el Onyx se ha ganado la confianza de médicos y profesionales de la salud de todo el mundo. Además, su pequeño tamaño y su sencillo uso, hace que se pueda llevar a cualquier lado para utilizarlo en cualquier momento que sea necesario.

Características del Producto

- Gran exactitud y duración - *Comprobado por médicos de todo el mundo.*
- Sencillez - *Se enciende y se apaga automáticamente.*
- Eficacia - *Hasta 18 horas de uso continuo; 1.600 chequeos al momento.*
- Compacto - *Tamaño ideal para llevarlo en todo momento.*
- Económico - *No necesita utilizar sensores.*

Gran Exactitud y Duración

El "Indicador de calidad del pulso" exclusivo de Nonin permite una evaluación rápida y exacta de la frecuencia cardiaca. Minimizando así la necesidad de entrenamiento por parte del profesional de la salud, que puede determinar rápidamente si es necesaria la reposición del equipo entre otras cosas. El Onyx está ergonómicamente optimizado para que pueda ser utilizado tanto en adultos como en niños de 4 a 8 años, gracias a su grosor para el dedo de entre 8 y 26 mm.

Su portabilidad y sencillez lo hacen un equipo ideal para todas las situaciones donde se necesita un monitoreo rápido y preciso de la frecuencia cardiaca y de la saturación de oxígeno en la sangre. La aplicación del Onyx abarca especialidades médicas como:

- Anestesiología
- Cardiología
- Emergencia
- Cuidado de pacientes crónicos
- Enfermería
- Pacientes externos
- Pediatría
- Consultorio Médico
- Sala de Recuperación
- Rehabilitación
- Cuidado Respiratorio
- Triaje

Funcionamiento

De uso sencillo, gracias a su encendido y apagado automático; el Onyx es ligero y compacto, y tan sólo necesita 2 pilas alcalinas AAA por cada 18 horas de uso continuo. Realiza aproximadamente 1.600 chequeos al momento (40 segundos por chequeo).

Uso Sencillo



Cada Onyx viene con un manual, dos baterías alcalinas AAA, y un cordón para llevarlo en el cuello.

- Funcionamiento automático.
- No requiere mantenimiento periódico.
- Sus 60 gramos de peso lo hacen ideal para llevarlo cómodamente a cualquier sitio.
- Su indicador tricolor confirma la cantidad de los datos obtenidos.

Para más información contacte con su distribuidor local.



Especificaciones

Límite de saturación de oxígeno (%SpO ₂)	0% a 100%
Límite de frecuencia cardiaca	de 18 a 300 pulsaciones por minuto
Indicadores	
Pantalla numérica	Dos LEDs (diodos emisores de luz) de 3 dígitos y 7 segmentos
Indicador de Frecuencia cardiaca	LED Tricolor
Medidas de Longitud de ondas	
Rojo	660 nanómetros
Infrarrojo	910 nanómetros
Precisión	
Saturación de oxígeno (%SpO ₂) (±1 S.D.) ^a	70% a 100% ± 2 dígitos
Frecuencia cardiaca	± 3% ± 1 dígito
Temperatura	
En funcionamiento	de 0° a +50°C
Durante el almacenamiento o transporte	de -30° a +50°C
Humedad	
En funcionamiento	de 10% a 90% sin condensación
Durante almacenamiento o transporte	de 10% a 95% sin condensación
Altitud	
Funcionamiento en la altitud	Hasta 9.144 metros
Presión hiperbática	Hasta 3 atmósferas
Requisitos de alimentación	Dos baterías AAA de 1,5 V
Duración de las baterías	
En funcionamiento	Aproximadamente 18 horas de uso continuo ^b
Durante almacenamiento	Típico 9 meses ^c
Aislamiento del paciente	No aplicable
Fuga de corriente	No aplicable
Dimensiones	3,3 cm x 3,3 cm x 5,7 cm

a S.D. (desviación estándar) es una medida estadística; hasta un 32 % de las lecturas pueden caer fuera de estos límites.

b Usando dos baterías alcalinas AAA; basadas en aproximadamente 1.600 revisiones al momento calculados a 40 segundos por revisión.

c Usando dos baterías alcalinas AAA.

Sistema de Calidad conforme a ISO9001:1994/EN 46001:1993/ISO 13485:1996 y la marcación CE de acuerdo al Anexo II, Cláusula 3 de la directiva No. 93/42/EEC referente a los equipos médicos.



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Nonin, Tu Mejor Socio

Con más de 15 años de experiencia dedicados al desarrollo de equipos de monitoreo no-invasivos, Nonin ha ayudado a los profesionales de la medicina a satisfacer sus objetivos de una manera sencilla y económica. Médicos de todo el mundo confían en nuestros equipos, que son utilizados diariamente en más de 125 países para la realización de pruebas de oximetría de pulso.

El objetivo de Nonin de mantenerse en la vanguardia tecnológica, su precisión en la fabricación de productos y el constante compromiso de apoyo al cliente, aseguran el mayor nivel de exigencia en la calidad de nuestros productos y en la atención al cliente.



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

Donde la gente hace la diferencia