

# Oxímetro de Pulso PO-100B



Monitores de Paciente

# Monitor de Paciente

## Preciso y Confiable PO-100B Oxímetro de Pulso

Determinar con precisión el SpO<sub>2</sub> (niveles de saturación de oxígeno en sangre), lecturas rápidas de SpO<sub>2</sub> y mediciones de pulso, visualización convenientemente en una gran pantalla LCD digital.

### Características

Pantalla LCD con control de retroiluminación.

Pacientes adultos, pediátricos y neonatales.

Reloj en tiempo real.

Gran capacidad de almacenamiento de datos.

Información de tendencia numérica y gráfica.

Transferencia de datos a PC.

Número de identificación del paciente (100 pacientes)

Sistema de alarma completo.

Volumen de pulso y alarma.

Sensibilidad seleccionable.

Saturación de oxígeno numérico (SpO<sub>2</sub>)

Frecuencia de pulso (PR) SpO<sub>2</sub>

Forma de onda pletismográfica (SpO<sub>2</sub>)

Modulación del tono de pulso (SpO<sub>2</sub>)

Sensores reutilizables y desechables.

Batería recargable.

Fuente de alimentación del cargador:

AC 100 ~ 240 voltios 50/60 Hz

Cumple con la norma de seguridad

IEC 60601-1: 1998 + A1: 1991 + A2: 1995

IEC 60601-1-2: 2001 + A1: 2004

Cumple con los estándar de calidad ISO 13485

Cumple con los requisitos de FDA 510 (k)

Dos años de garantía.



2 AÑOS  
Garantía

## Especificaciones técnicas

|                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Especificaciones                   | Dimensiones<br>Peso                                                                                                                                                                        | 160(L) X 70 (W) X 37.6 (H) (Mm)<br>165 Gramos (sin baterías)                                                                                                                                |
| Pantalla                           | Resolución<br>Números grandes<br>Modos de forma de onda                                                                                                                                    | 128x64 LCD de matriz de puntos<br>SpO2, PR y gráfico de barras visualizados<br>SpO2, PR, gráfico de barras y pletismograma visualizados                                                     |
| Especificaciones de los parámetros | Rango de mediciones de SpO2<br>Frecuencia del pulso<br>Precisión SpO2<br>Neonato<br>Precisión de frecuencia de pulso<br>Neonato<br>Resolución de SpO2<br>Resolución de frecuencia de pulso | 0 - 100%<br>25 - 300 BPM<br>Adulto ( Incluyendo pediátrico ) $\pm 2\%$ (70% - 100%)<br>$\pm 3\%$ (70% - 100%)<br>Adulto ( Incluyendo pediátrico ) $\pm 3$ Bpm<br>$\pm 3$ Bpm<br>1%<br>1 BPM |
| Energía                            | Voltaje de entrada<br>Voltaje de salida<br>Corriente de salida<br>Potencia de salida                                                                                                       | 100 ~ 240V AC, 50/60 Hz<br>8V DC<br>0.8A<br>6.4W                                                                                                                                            |
| Soporte del cargador incluido      | Batería recargable<br>Voltaje nominal total<br>Capacidad<br>Tiempo de operación<br>Tiempo de carga                                                                                         | Ni-MH Rechargeable Battery Package<br>4.8v<br>1800 mAh<br>36 Hours<br>2.5 Hours to 80% - 4 Hours to 100%                                                                                    |
| Batería                            | Baterías alcalinas<br>Tiempo de operación                                                                                                                                                  | 4 Piezas, 1.5v AA<br>48 Horas                                                                                                                                                               |
| Clasificación                      | Tipo de protección<br>Cumplimiento de EMC<br>Grado de protección<br>Modo de operación<br>Protección del gabinete                                                                           | Equipo con alimentación interna (con alimentación por batería)<br>Clase B<br>Tipo Bf a la parte aplicada<br>Continuo<br>IPX2                                                                |
| Medio ambiente                     | Temperatura de trabajo<br>Temperatura para el envío<br>Temperatura de trabajo<br>Humedad<br>Humedad de almacenamiento<br>Humedad para el envío                                             | 5°C ~ 40°C<br>-20°C ~ 55°C<br>-20°C ~ 55°C<br>25% - 80% (sin condensación)<br>25% ~ 93% (sin condensación)<br>25% ~ 93% (sin condensación)                                                  |
| Presión atmosférica                | Funcionamiento<br>Transporte<br>Almacenamiento                                                                                                                                             | 860 hPa ~ 1060 hPa<br>700 hPa ~ 1060 hPa<br>700 hPa ~ 1060 hPa                                                                                                                              |



2018 Advanced Instrumentations Inc., es una compañía registrada en U.S.A. - Con todos los derechos reservados .

Toda la funcionalidad, características, descripción y especificaciones del producto proporcionado en este documento, incluyendo, pero no limitado a; los beneficios, diseño, precios, componentes, rendimiento, disponibilidad y capacidades del producto están sujetos a cambios sin previo aviso u obligación por parte de Advanced Instrumentations Inc. Descripción y las especificaciones del producto en este documento pueden ser diferentes. Imágenes que aparecen en este documento son para fines únicamente de representación, las imágenes reales pueden variar.

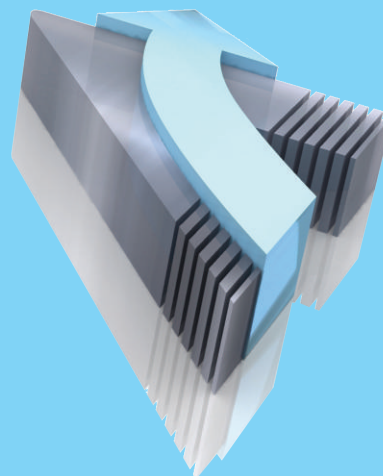
Las marcas y logotipos que se muestran en este documento son propiedad de Advanced Instrumentations Inc.

Éxito a través de la calidad / desde 1988

Advanced Instrumentations Inc.  
Éxito a través de la calidad una compañía  
en la que puede confiar.

Advanced Instrumentations fabrica equipos de tecnología médica en las áreas de anestesia , cardiología, sala de cirugía, ginecología y obstetricia, terapia intravenosa, monitores de pacientes, mobiliario hospitalario, neonatología y ultrasonido. Propocionamos a la industria de la salud los estándares de más alta calidad, fiabilidad y seguridad en todos nuestros productos a través de eficaces y rigurosos procedimientos de prueba por nuestro propio departamento de ingeniería biomédica en los Estados Unidos. Todos nuestros equipos disponen de 2 años de garantía y excelentes servicios de apoyo post-venta.

Advanced Instrumentations Inc. cumple con los requisitos de las normas ISO 9001: 2008 e ISO 13485-2003 bajo auditoría realizada por una de las más prestigiosas empresas de certificación a nivel mundial TÜV SÜD América. Cumplimos con los requisitos verificados por la Administración de Alimentos y Fármacos (FDA) una entidad de la Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos de América. Estas certificaciones son el resultado de la dedicación y el compromiso con la excelencia en nuestros productos y servicios.



6800 N.W. 77 Court,  
Miami, FL 33166  
U.S.A.

Phone: 305-477-6331  
Fax: 305-477-5351

Para obtener información adicional visítenos a:  
[www.advanced-inst.com](http://www.advanced-inst.com)