



Dopplers Portatiles de Ultrasonido PD Series

Modelo
PD-100Pro

Modelo
PD-100Pro



OBG

Obstetricia y Ginecología

Obstetricia y Ginecología

Dopplers Portátiles de Ultrasonido

Superior sensibilidad y sonido de alta fidelidad

Los Doppler de ultrasonido de bolsillo Advanced® PD-100 Pro y PD-1000 Pro son de alto rendimiento con FHR digital y pantalla LCD retroiluminada y reproducción de audio. Todos los modelos tienen salida de audio, que se puede conectar con un auricular o una grabadora. Además, puede operar la unidad con una sonda de 4MHz o 8MHz para el diagnóstico vascular.

Características

- Fácil de usar.
- Diseño compacto.
- Pantalla grande LCD retroiluminada.
- Enchufe de sonda mini USB
- Detección de sonda.
- Identificación de la sonda.
- Reproducción de audio y volumen ajustable.
- Enchufe para el auricular.
- Sondas impermeables intercambiables.
- Admite sondas de 2MHz, 3MHz, 4MHz, y 8MHz.
- Recuento automático y manual de FHR (frecuencia cardíaca fetal).
- Apagado automático.
- Grabación y reproducción de audio incorporada.
- Batería alcalina AA LR6 1.5 V.
- Batería NI-MH recargable.
- Cargador de batería AC.
- Estado de la batería en la pantalla
- Indicación de batería baja.
- Cumple con las normas de calidad ISO 13485.
- Dos años de garantía.

Modelo

PD-100 Pro

Doppler de ultrasonido



Modelo

PD-1000 Pro

Doppler de ultrasonido



2 AÑOS
Garantía

Especificaciones técnicas

Physical	Dimensiones Peso	34 mm Profundidad x 89 mm Ancho x 141 mm Altura <300 g (incluida la batería)
Monitor	Resolución	Pantalla LCD de 45mm x 25mm
Sonda	Frecuencia nominal Especificaciones Longitud del cable Peso Sensibilidad Potencia de salida de audio Código de protección	Sonda Obstétrica De 2.0 MHz Sonda Obstétrica De 3.0 MHz Sonda vascular de 4.0 MHz Sonda vascular de 8,0 MHz 88mm (diámetro) x 35mm (espesor) 2,5 metros 100 gramos 10 semanas de gestación (3 MHz) 1 W Ingreso de agua IPX8, lo que indica que esta sonda no se empapa bajo el agua en un metro de profundidad durante cinco horas
Rendimiento FHR	Rango de medición Resolución Exactitud	50 bpm ~ 210 bpm 1 bpm ± 3 bpm
Grabando y escuchando	Muestra de audio Longitud de grabación	Frecuencia 4KHz 240s
Control	Luz de fondo blanca Apagado automatico	Dos Brillos Ajustables: OFF, ON 1 minuto después de la ausencia de señal u operación, apagado automático
Fuente de alimentación	Voltaje de funcionamiento Frecuencia Pila alcalina Batería recargable Voltaje nominal Tiempo de trabajo Tiempo de carga	100 ~ 240V 50/60 Hz (AA LR6 1.5 V) Batería NI-MH 1800 mAh (opcional) 2.4 VDC 8 h 4 h
Ambiente	Temperatura de trabajo Humedad de trabajo Presión atmosférica	+ 5 ° C ~ + 40 ° C (+ 41 ° F ~ + 104 ° F) 25% ~ 80% (sin condensación) 860 hPa ~ 1060 hPa
Almacenamiento y transporte	Temperatura Humedad Presión atmosférica	-20 ° C ~ + 55 ° C (-4 ° F ~ + 131 ° F) 25% ~ 93% (sin condensación) 700 hPa ~ 1060 hPa
Seguridad	Tipo de descarga eléctrica Grado Anti-electrico	Equipos alimentados internamente Equipo tipo B
PO-100 Pro	Configuración Estándar	Sonda intercambiable impermeable de 2MHz, Batería AA, estuche de transporte
PO-1000 Pro	Configuración Estándar	Sonda intercambiable impermeable de 2MHz, Batería Recargable, Cargador de batería, estuche de transporte
Configuración	Opcional	Sonda de 3 MHz, 4 MHz, 8 MHz, Audifonos

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.

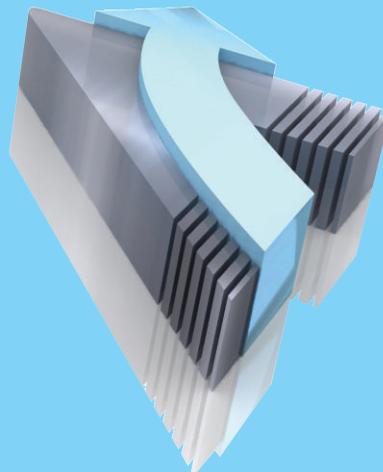
Las marcas y logotipos que se muestran en este documento son propiedad de Advanced Instrumentations Inc.

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 13585-2016 bajo auditoría realizada por una de las más prestigiosas empresas de certificación a nivel mundial SGS. 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