



OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

Ultrasonidos Doppler de Bolsillo | PD-Series

Sensibilidad Superior y Sonido de Alta Fidelidad

Ultrasonidos Doppler de Bolsillo | PD-Series

Los Ultrasonidos Doppler de Bolsillo Advanced® PD-100 Pro y PD-1000 Pro son dopplers de alto rendimiento con pantalla digital LCD para FHR con retroiluminación y reproducción de audio. Todos estos modelos tienen salida de audio, que se puede conectar a auriculares o grabadora. Además, puede operar la unidad con sonda de 4 MHz u 8 MHz para diagnóstico vascular.

Características



Indicación de
Batería Baja



Pantalla LCD
a Color



Gran toma de
sonda USB



Alimentado por Batería
Alcalina AA LR6 1.5 V



Dos años de
garantía

- » Fácil de usar.
- » Diseño compacto.
- » Identificación de Sonda.
- » Reproducción de audio y volumen ajustable.
- » Toma de auriculares.
- » Sonda impermeable intercambiable.
- » Compatible con sondas de 2 MHz, 3 MHz, 4 MHz y 8 MHz.
- » Conteo automático y manual de FHR (Frecuencia Cardíaca Fetal).
- » Apagado automático.
- » Grabación y reproducción de audio integradas.
- » Alimentado por Batería de Ni-MH.
- » Cargador de Batería de CA.
- » Indicador de Estado de la Batería.



PD-100Pro

PD-1000Pro

Especificaciones Técnicas

Especificaciones Físicas	Dimensiones Peso	34mm Depth x 89mm Width x 141mm Height <300 g (including the battery)
Pantalla	Resolución	45mm x 25mm LCD display
Sonda	Frecuencia Nominal Especificaciones Longitud del Cable Peso Sensibilidad Potencia de Salida de Audio Código de Protección	2.0 MHz Obstetrical Probe 3.0 MHz Obstetrical Probe 4.0 MHz Vascular Probe 8.0 MHz Vascular Probe 88mm (diameter) x 35mm (thickness) 2.5 meters 100 g 10 weeks gestation (3 MHz) 1W IPX8 Water Ingress, indicating this probe does not get soaked under water within 1 meter deep for five hours
Rendimiento de FHR	Rango de Medición Resolución Precisión	50 bpm ~ 210 bpm 1 bpm ± 3 bpm
Grabación y Reproducción	Muestreo de Audio Duración de la Grabación	Frequency 4KHz 240s
Control	Retroiluminación Blanca Apagado Automático	Dos Niveles de Brillo Ajustables: APAGADO, ENCENDIDO 1 minuto después de no haber señal o operación, apagado automático
Fuente de Alimentación	Voltaje de Operación Frecuencia Batería Alcalina Batería Recargable Voltaje Nominal Tiempo de Funcionamiento Tiempo de Carga	100~ 240V 50/60 Hz (AA LR6 1.5 V) NI-MH battery 1800 mAh (optional) 2.4 VDC 8 hr 4 hr
Entorno	Temperatura de Trabajo Humedad de Trabajo Presión Atmosférica	+5°C ~ +40°C (+41°F ~ +104°F) 25% ~ 80% (non-condensing) 860 hPa ~ 1060 hPa
Almacenamiento y Transporte	Temperatura Humedad Presión Atmosférica	-20°C ~ +55°C (-4°F ~ +131°F) 25% ~ 93% (non-condensing) 700 hPa ~ 1060 hPa
Seguridad	Tipo de Protección contra Descargas Eléctricas Grado de Protección contra Descargas Eléctricas	Equipo Alimentado Internamente Equipo de Tipo B
PD-100 Pro	Configuración estándar	Sonda Impermeable Intercambiable de 2MHz, batería AA, Estuche de Transporte.
PD-1000 Pro	Configuración estándar	Sonda Impermeable Intercambiable de 2MHz, batería Recargable, Cargador de CA, Estuche de Transporte
Opcional	Configuración	Sondas de 3MHz, 4MHz, 8MHz, Auriculares

Cumple con la norma de calidad ISO 13485



Success Through Quality / Since 1988

A company you can trust

Advanced Instrumentations fabrica equipos de tecnología médica de vanguardia en las áreas de anestesia, cardiología, quirófano, ginecología y obstetricia, terapia intravenosa, monitores de pacientes, mobiliario hospitalario, neonatología y ultrasonido. Brindamos a la industria de la salud los más altos estándares de calidad, confiabilidad y seguridad del paciente en todos nuestros productos a través de procedimientos de prueba efectivos y rigurosos realizados por nuestro propio departamento de Ingeniería Biomédica en los Estados Unidos. Todos nuestros equipos cuentan con 2 años de garantía y excelentes servicios de soporte postventa.

Advanced Instrumentations Inc. cumple con los requisitos de las normas ISO 13485-2016, siguiendo la auditoría de una de las compañías de certificación global más prestigiosas, SGS. Además, cumplimos con los requisitos y somos auditados por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA), entidad perteneciente al Departamento de 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.

Descubre más visitando nuestra página web
www.advanced-inst.com