

doppler simple...



...fetatrack[®] DD250

- 2MHz o 3MHz transductor de detección fetal
- Transductor opcional vascular - 5MHz o 8MHz
- Display largo y digital de FHR
- Batería / conexión a corriente
- Transformador de red interna
- Fácil de usar
- Dispositivo portátil y ligero

Ultrasound technologies Ltd

25 años de detección fetal



fetrack® DD250

El fetrack DD250 ofrece el doppler fetal y vascular en pequeñas clínicas, hospitales y consultorios médicos.

El fetrack Dd250 pesa menos de 2kg y es portátil. Funciona a través la red eléctrica o con baterías recargables (funciona más de 30 horas gracias a sus baterías integradas).

El fetrack DD250 tiene todo lo necesario para facilitar la detección precisa de la frecuencia cardíaca fetal o una evaluación vascular efectiva en una unidad compacta.

Las sondas están conectadas a la unidad a través de un cable largo y retráctil, reduciendo la necesidad de un movimiento continuo de la unidad y utilizando un conector altamente versátil.

Con la autocorrelación planar digital y multipunto la detección cardíaca fetal es precisa y fiable con el display largo y de fácil lectura de la frecuencia cardíaca fetal.

El DD250 tiene un sólo botón para encender y apagar el dispositivo y para regular el volumen.

La detección cardíaca fetal se mantiene, utilizando software FetaTrace que está disponible como una monitorización con la opción de un transductor de ángulo amplio.

Todos los productos de fetrack están garantizados por 3 años reduciendo el coste de la propiedad. La experiencia de 25 años en el ámbito de la detección cardíaca fetal y monitorización, asegura una rápida y segura solución de cualquier problema



Especificación Técnica

Ultrasonido:

- Frecuencia
 - 2 MHz de onda continua (opción de 3MHz, 5MHz o 8MHz)
- Transductor
- Audio
 - 2 cristales estrechos de emisión
 - Respuesta desde 300 a 1 KHz (4KHz con vascular)
 - 50 hasta 210 ppm
 - <10mW/cm2
 - LC, ritmo de pulso y cardíaco
- Rango
- Potencia de salida
- Indicadores
- Velocidad de transformación
 - Autocorrelación multipunto digital

Presentación datos:

- Display
 - Display LCD alpha numérico, FHeindicador de batería baja
- Control
 - Control ON/OFF de control
 - Verde significa ON/OFF Amarillo significa carga de batería
- Indicadores

Fuente de alimentación:

- Voltaje de entrada AC
 - 200 - 260 VAC ó 100 130 VAC
- Frecuencia
 - 46-64 Hz
- Energía
 - 20 VA
- Vida de carga de batería
 - >30horas (uso continuo)
- Tiempo carga de batería
 - <5 horas

Material mueble del equipo:

PC ABS

Seguridad:

- Clasificación
 - Clase I Tipo B – IEC 60601-1

Interfaz del ordenador:

- Standard
 - RS232, 9600 baudios, 8 bits, Sin partido / bit de parada