

DOPPLER FETAL MODELO SF50



Introducción

El Doppler Fetal Portátil de Bolsillo SF50, es un instrumento muy simple y fácil de usar, que permite que las madres en embarazo y profesionales al cuidado de la salud puedan escuchar y obtener los latidos del corazón del feto (LCF). Este Doppler Fetal se puede emplear en hospitales, clínicas así como también en el hogar para un auto-chequeo en la mujer embarazada. Este Doppler Fetal es un modelo de alto desempeño y posee unas características especiales, como una pantalla **LCD** que visualiza a través de **2 modos** lo siguiente:

Modo de visualización en tiempo real de LCF, visualización promedio de LCF, y en el modo manual el instrumento permite al usuario ver el ritmo del corazón del feto por un periodo de 8 latidos del corazón.

Este Doppler Fetal le dará a usted tranquilidad, paz y confortabilidad que usted se merece. Es muy adecuado para emplearse después de la 12ava semana de embarazo. Equipado con una entrada para audífonos, y un parlante fijo. El Doppler Fetal Portátil de Bolsillo SF50 también incluye una sonda resistente al agua de 2.5 Mhz para recibir mejores sonidos del latido del corazón.

Cuando la sonda presenta problemas o se sale del SF50, la pantalla de LCD empieza a parpadear con señal especial y la información de frecuencia de la sonda se comienza a desvanecer como recordatorio de que se debe reconectar o revisar la sonda. La pantalla LCD también visualiza el estado de la batería mostrando una serie de bloques representativos de la cantidad de energía de la batería.

- Big Probe



Comparing with other brands, SF50 has much bigger probe, finds FR faster, listens more clearly!

- Double Displays



Both real time numeric and waveform colorful display available!

Principales Características Funcionales

- Altavoz incorporado, HI FI de 0.5W
- A prueba de líquidos
- Pantalla LCD 1.7"
- inspección Sonda
- indicador de estado de la batería
- Luz de fondo
- Auto-OFF Cierre: Después de 1 minuto sin señal, apague automáticamente
- Adecuado para su uso después de la 12ª semana de embarazo
- Batería Recargable de Litio, que puede trabajar no menos de 8 horas (dependerá del volumen)
- Salida para auriculares
- Cargador USB
- Modo de trabajo: Doppler de pulso
- Fuerza del ultrasonido <math><5\text{Mw}/\text{cm}^2</math>
- La sonda puede ser variable, incluye sonda 2.5MHZ



- Charging by USB



Lower voltage, more safe and convenient, the only product in the market!

- 0 Radiation



Medical grade safty 0 radiation, ensure the health of the pregnant and baby!

Principales Características Técnicas

- Cumple con la norma IEC 60601-1:1998+A1:1991 + A2:1995
- Tipo B partes Aplicadas
- EMC: Group Class B
- Tamaño 25x75x128mm
- Peso 250 grs. Batería Incluida
- Tº Trabajo +5ºC ≈ +40ºC / ≤80% Humedad / 70Kpa ≈ 106Kpa P. Atm.
- Resolución 2 BPM
- Exactitud ±1% ±2 BPM (
- Rango de medición 50BPM≈210BPM
- Frecuencia Nominal 2.5 MHZ
- Frecuencia de trabajo 2.5 MHZ 10%

CONFIGURACIÓN ESTANDAR

UNIDAD DOPPLER – SONDA 2.5 MHZ, CABLE USB PARA CARGAR – MANUAL USUARIO

CONFIGURACION OPCIONAL

CARGADOR – BOLSO PROTECTOR – AUDIFONOS – SONDAS 2MHZ Y 3MHZ - OTROS