



Instrucciones:

Baby Sound B Doppler fetal, es un equipo portátil para la detección de la frecuencia cardíaca fetal (FCF), que está especialmente diseñado para la familia de la mujer embarazada para llevar a cabo la detección de todos los días de la FCF por sí mismos. Las mujeres embarazadas pueden operar por sí mismos para escuchar el sonido del corazón del feto y calcular la frecuencia cardíaca fetal para realizar el propósito de pre-control y el feto . Baby sonido B es un modelo de alto rendimiento con pantalla LCD digital.





Características principales

- La investigación y las unidades principales integrados .
- Delicado diseño , compacto y portátil.
- 2 salidas de auriculares de diseño especial Sockets, permitir que la futura Mamá y Papá , escuchen el sonido del corazón del feto en conjunto.
- De alta sensibilidad de la sonda doppler.
- Ultrasonido de baja intensidad de salida, mucho más bajo que el estándar del gobierno en relación con la calidad y seguridad de alta
- El consumo de baja potencia, dos pilas de tamaño AAA puede durar más de 8 horas de uso continuo (dependiendo del tipo de batería y volumen)
- Se puede conectar a un computador o grabadora para grabar el sonido del corazón del feto con el cable de grabación.
- Pantalla LCD de la FCF con una alta precisión.

Principal actuación:

Anti-electroshock Tipo: Equipo con alimentación interna

Anti-electroshock Grado: Tipo B aplicada parte

Pantalla LCD: 25 mm × 14 mm

Intervalo de medición de la frecuencia cardíaca fetal: 50 - 240 BPM (BPM: latidos por minuto)

Resolución: 1 BPM

Precisión: ± 2 BPM

Consumo de energía: <1 W

Voltaje: DC 3,0 V

Fuente de alimentación: Dos 1.5V (AAA) de pilas alcalinas

Rango adecuado uso: Adecuado para su uso después de la semana 12 de embarazo

Sonda:

Nominal de frecuencia: 2.0 MHz

Frecuencia de trabajo: 2.0 MHz $\pm 10\%$

Ultrasonido Potencia de salida: $P < 10$ mW

La intensidad de salida de ultrasonidos: $I_{sata} < 5$ mW/cm²

Modo de trabajo: Doppler continuo

Área de radiación efectiva de transductor: 208 mm² $\pm 15\%$

Características físicas

Dimensiones: (L) x 110 mm (W) 55 mm x (H) 16,8 mm (el espacio entre la culminación de la sonda y el panel superior es de 26 mm)

Peso: 80 g (baterías incluidas)

Calificación

Aprobado por la FDA y la CE