



• GENERAL DESCRIPTION

- Diseño ergonómico, compacto y liviano.
- Ultrasonido de baja potencia, seguro para el feto (Densidad de ultrasonido: $\leq 5\text{mW/cm}^2$)
- Detección precisa de la frecuencia cardíaca fetal con sonido laro
- Fácil de usar
- Visualización digital de la frecuencia cardíaca fetal
- Soporta uso continuo por largos períodos
- Soporte para transductores doppler de 1MHz y 2MHz
- Puerto para auriculares
- Apagado automático (Después de un minuto sin señal)
- Batería de Li-ion recargable incorporada.
- Protección antielectroshock: Equipo alimentado internamente
- Grado de protección contra el agua del transductor IPX4.
- Su uso es apropiado a partir de la decimosegunda semana de embarazo



La frecuencia cardíaca fetal se ve tanto en formato digital, como en forma de curva

• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño y peso

Tamaño: 30(largo) × 130mm (ancho) × 85 (alto) mm
Peso: cerca de 270g ±20g (incluyendo baterías)

Ambiente

Temperatura de trabajo: +5~+40
Humedad de trabajo: $\leq 93\%$
Presión atmosférica: 86kPa~106kPa

Pantalla:

Pantalla LCD de 58mm×36mm

FHR(Frecuencia cardíaca fetal) Performance

Rango de medición de FHR: 50~210BPM (Latidos por minuto)
Resolución: 1BPM
Precisión: $\pm 1\text{BPM}$

Consumo de potencia: <5W

Tipo de batería: Li-ion

Frecuencia de trabajo: 2.0MHz

Sensibilidad Total: $\geq 90\text{db}$, a 200mm de la superficie del transductor, La frecuencia objetivo es 140bpm