DOPPLER FETAL SHA 10

Descripción:

El **Doppler Fetal SHA 10** es un dispositivo médico portátil y de uso sumamente sencillo que te permite escuchar con claridad los latidos del corazón de tu bebé desde la comodidad del hogar o en el consultorio; cuenta con una práctica pantalla digital, tecnología integrada de reducción de ruido y volumen ajustable para garantizar una experiencia nítida y segura

Marca: Jumper

Modelo: SHA 10

Detalles técnicos:

- **Frecuencia de funcionamiento acústico:** 3,0 MHz ± 5 %
- **Sensibilidad general (a 200 mm de la superficie de la sonda):** No inferior a 90 dB
- **Presión acústica (pico espacial-pico temporal):** < 0,1 MPa
- **Potencia de salida de ultrasonido:** ≤ 20 mW
- **Rango de visualización de la FCF (frecuencia cardíaca fetal):** 50 – 210 lpm
- **Resolución:** 1 lpm
- **Precisión:** ± 2 lpm
- **Rango de visualización de la curva:** 90 – 190 lpm
- **Batería:** 2 pilas AA
- **Modo de funcionamiento:** Continuo (el dispositivo puede funcionar de forma continua durante más de 4 horas)
- **Dimensiones:** 14.26 cm x 4.05 cm x 4.25 cm
- **Peso:** 130 ± 5 g
- **Requisitos para el agente de acoplamiento ultrasónico:**
  - Densidad = 1,0 g/cm³
  - Velocidad ≤ 1,7 m/s
  - Impedancia ≤ 1,7 × 10^5 g/cm²·s
  - Atenuación ≤ 0,02 dB/mm
- P_ < 1 MPa; Iob < 20 mW/cm²; Ispta < 100 mW/cm²
- **Fecha de fabricación:** Ver etiqueta.
- **Vida útil del dispositivo:** 5 años
- **Grado de protección contra el agua:** IP22
- **Tipo de seguridad:** Equipo con alimentación interna, parte aplicada de tipo BF
- **Versión de software:** 1.0
- **Condiciones de funcionamiento:**
  - Temperatura: de 5 °C a 40 °C
  - Humedad: ≤ 80 % HR; sin condensación
  - Presión atmosférica: de 70 kPa a 106 kPa
- **Condiciones de transporte y almacenamiento:**
  - Temperatura: de -20 °C a 55 °C;
  - Humedad: del 10 % HR al 93 % HR; sin condensación
  - Presión atmosférica: de 50 kPa a 106 kPa; lugar interior ventilado y libre de gases corrosivo.
- **Garantía:** 1 año

