



BIOCARE FM-200

Doppler fetal

Doppler fetal **FM-200**

BIOCARE

DESCRIPCION.

El FM-200 es un Doppler fetal de grado médico, aprobado por la FDA, diseñado tanto para uso clínico como para el cuidado domiciliario. Combina un diseño ergonómico y ligero con una detección precisa de la frecuencia cardíaca fetal (FCF). Gracias a su pantalla LCD retroiluminada y su altavoz integrado, permite a los futuros padres y profesionales de la salud escuchar el latido del bebé con total claridad y seguridad. Es un equipo altamente adaptable que soporta diferentes frecuencias de sonda según las necesidades físicas de la madre y la etapa del embarazo.



Doppler fetal **FM-200**

BIOCARE

CARACTERISTICAS.

1. Rendimiento Clínico y Seguridad

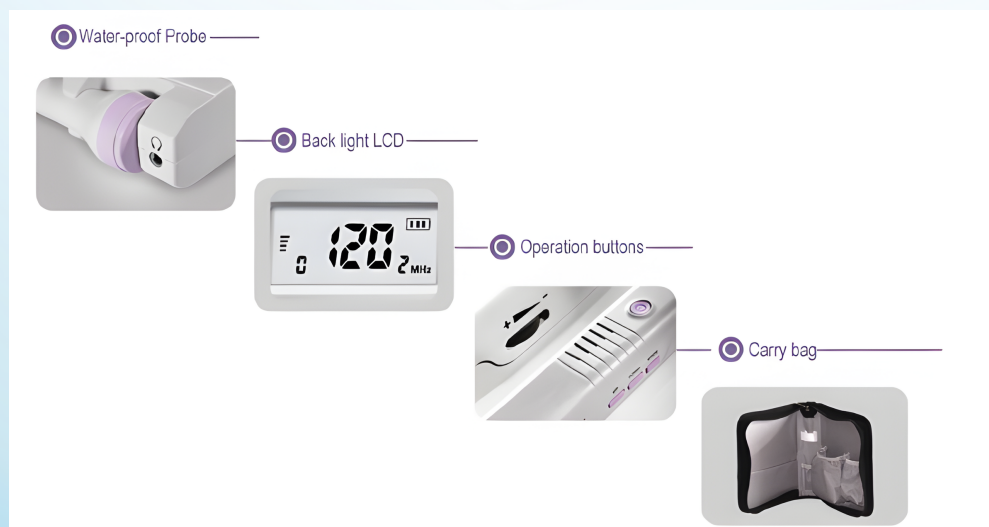
- **Certificación FDA:** Dispositivo médico aprobado, garantizando estándares de seguridad y eficacia.
- **Detección Precisa:** Sonido claro con indicador de intensidad de señal para localizar fácilmente el mejor punto de escucha.
- **3 Modos de Trabajo:**
 - **Tiempo real:** Muestra la frecuencia actual.
 - **Promedio:** Estabiliza la lectura para mayor claridad.
 - **Manual:** Permite un control personalizado del conteo.
- **Sistema de Alertas:** Pantalla parpadeante para indicar frecuencias cardíacas fuera de rango (altas/bajas) o pérdida de contacto con la sonda.

2. Diseño y Usabilidad

- **Interfaz Intuitiva:** Pantalla LCD retroiluminada y controles sencillos para un manejo sin complicaciones.
- **Audio Versátil:** Altavoz incorporado con control de volumen y toma de auriculares (también útil para exportar el audio a una computadora).
- **Eficiencia Energética:** Hasta 8 horas de uso continuo con solo 2 baterías AA y función de apagado automático para conservar energía.

3. Versatilidad de Sondas

- **Sonda de 3 MHz (Incluida):** La más común para uso doméstico; ofrece alta resolución.
- **Sonda de 2 MHz (Opcional):** Ideal para embarazos avanzados o pacientes con mayor tejido adiposo abdominal (mayor profundidad de detección).



Doppler fetal **FM-200**

BIOCARE

Categoría		Especificaciones Detalladas
Certificaciones		Aprobado por la FDA (Grado Médico)
Pantalla		LCD con retroiluminación integrada
Rango de Frecuencia		Soporta sondas de 2 MHz y 3 MHz
Sonda Incluida		3 MHz, resistente al agua (Waterproof)
Modos de Operación		1. Tiempo Real
		2. Promedio
		3. Manual
Audio		Altavoz incorporado y salida de 3.5mm para auriculares/grabación
Gestión de Alarmas		Visual (pantalla parpadeante) para FCF fuera de rango y desconexión de sonda
Alimentación		2 Baterías alcalinas AA (1.5V)
Autonomía		Hasta 8 horas de uso continuo
Funciones de Ahorro		Apagado automático tras periodo de inactividad
Accesorios Incluidos		Gel ultrasonido (100g), estuche, baterías y manual
Diseño		Ergonómico, compacto y ligero
Sonda	Uso Recomendado	Ventaja Principal
3 MHz	Cuidado domiciliario y etapas tempranas.	Alta resolución: Detecta el latido con mayor claridad en etapas iniciales.
2 MHz	Embarazos avanzados o madres con IMC elevado.	Mayor penetración: Atraviesa capas de tejido más profundas con facilidad.