



Equibiomedic

Venta, alquiler y reparación de equipos biomédicos.

CATÁLOGO

Equipos Biomédicos

Medellín - Colombia

F3

Monitor Fetal



5,6

Pantalla TFT
Color.

- Monitorización gemelar.
- Visualización de formas de ondas, numérica, mixta.
- Detección de movimiento fetal automático.
- Transductor FHR de 12 cristales (a prueba de agua).
- Interface USB para la transmisión de datos.
- Conexión con central de monitoreo.
- Impresora de alta resolución.

Especificaciones Técnicas.

Características físicas:

Dimensiones: 350mm x 300mm x 104mm.
Peso: Aproximadamente 3.5kg.

Ultrasonido:

Técnica: Doppler pulsado con correlación automática.
Repetición de Pulso: 2 KHz.
Duración de pulso: 92 us.
Frecuencia: 1.0 MHz ± 10%
Rango de medición FCF: 50 lpm - 240 lpm.
Resolución FCF: 1 bpm.
Precisión FCF: ± 2 bpm.

DECG (Opcional):

Técnica: Pico a pico de detección.
Rango de medición DFHR: 30 lpm ~ 240 lpm.
Resolución: 1 ppm.
Precisión: ± 1 ppm.
CMRR > 110dB.
Ruido <4 uVp.
Impedancia de entrada > 10 M (diferencial, DC
50/60 Hz)
> 20 M (modo común).

Autodetección del movimiento del feto:

Técnica: Ultrasonido Doppler pulsado.
Rango de medición: 0% a 100%.
Resolución: 1%.

Impresora:

Impresora termica.
Papel: tipo Z papel termosensible (150 mm)
Velocidad de impresión: 1/2/3 cm / min
Velocidad de impresión: de hasta 15 mm / seg
Resolución: 8 puntos / mm
Registro de información:
Trazo/marca FH1/FHR2. Trazo/marca, trazo Toco, trazo de
movimiento fetal automático (AFM), marca de
movimiento fetal, marcador de evento, simbolo cero
automático, fecha, hora, velocidad de impresión,
identificación (ID), nombre, valor de FHR2, etc.

Pantalla:

Pantalla: 5.6 pulgadas color TFT-LCD.
Resolución: 640 (W) x 480 (H).

TOCO:

Rango de medición: 0% a 100%.
Resolución: 1%.
Cero automático / manual.
Error no lineal ± 10%.

IUP (Opcional) :

Rango de medición: 0 mmHg - 100 mmHg.
Resolución: 1%.
Cero automático / manual.
Error no lineal ± 3 mmHg.

Movimiento fetal:

Marcador remoto manual.

Fuente de alimentación:

Tensión de funcionamiento: 100V - 240V.
Frecuencia de operación: 50Hz/60Hz.

Batería (Opcional):

Tipo de batería: recargable de litio-ion.
Tensión: 14,8V 4200 mAh/2100 mAh.

Opcional

Central de Monitoreo MFM - CNS





Equibiomedic

Venta, mantenimiento y alquiler de equipos biomédicos.



PBX: (057) (4) **444 08 38** / Cel: **310 460 7889**



www.equibiomedic.com



Medellín - Colombia

