

Monitores Fetales

INN  BIO  
INNOVACIÓN BIOMEDICA S.A.S.

monitores fetales

# monitores fetales



## ➤ EDAN F3/F3 Dual

- Pantalla LCD 5.6" TFT Color
- Monitorización Gemelar (F3 DUAL)
- 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

## EDAN F3/F3 Dual ◀

## Especificaciones Técnicas

## Características físicas:

Dimensiones: 350mm x 300mm x 104mm  
 Peso: Aproximadamente 3.0kg

## Ultrasonido:

Técnica: Ultrasonido Doppler pulsado con correlación automática  
 Repetición de Pulso: 2 KHz  
 Duración de pulso: 92 nos  
 Frecuencia: 1.0 MHz  $\pm$  10%  
 Rango de medición FCF: 50 latidos por minuto - 240 lpm  
 Resolución FCF: 1 bpm  
 Precisión FCF:  $\pm$  2 bpm

## DECG:

Técnica: Pico a pico de detección.  
 Rango de medición DFHR: 30 lpm ~ 240 lpm  
 Resolución: 1 ppm  
 Precisión:  $\pm$  1 pulsaciones por minuto  
 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: Ecografía Doppler pulsado  
 Rango de medición: 0% a 100%  
 Resolución: 1%

## Impresora:

Impresora de tipo térmico  
 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: de FHR1 huella, rastro FHR2, TOCO traza, AFM huella, marca de movimiento fetal, caso de la marca, el auto-cero símbolo, fecha, hora, velocidad de impresión, ID, nombre, FHR2 Offset, 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:

Rango de medición: 0 mmHg - 100 mmHg  
 Resolución: 1%  
 Cero automático / manual  
 Error No lineal  $\pm$  3 mmHg

## Movimiento fetal:

Marcador remoto manual

## Fuente de alimentación:

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

## Batería (Opcional):

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

## Opcional

Central de Monitoreo MFM - CNS

