

MONITOR FETAL GEMELAR CON PANTALLA A COLOR	
MARCA:	EDAN
MODELO:	F6
PROCEDENCIA	CHINA

APLICACIÓN:

Equipo utilizado para supervisar el ritmo cardíaco fetal y las contracciones uterinas durante el período final de embarazo. Permitiendo mediciones en caso de embarazos gemelares. Permitiendo detectar o monitorizar problemas de salud del feto. Utilizado en el área de Gineco-Obstetricia, Sala de partos, Consultorios, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Equipo de operación simple.
- Parámetros de medición: Frecuencia Cardíaca Fetal (FHR1, FHR2), Contracciones Uterinas (TOCO).
- Con conexión de transductores independiente y sistema de sujeción de accesorios.
- Modos de pantalla múltiples.
- Pantalla LCD TFT a color de 10 pulgadas, con visualización grafica y numérica de los parámetros de medición.
- Medición de Frecuencia Cardíaca Gemelar.
- Con marcador manual e identificación automática de movimiento fetal.
- Alarma de sonido y luz con el ajuste de límite de alarma superior e inferior.
- Capacidad de almacenar datos ó tendencias del paciente como máximo hasta 24 horas.
- Con capacidad para conectarse a un Sistema de Monitorización Central.
- Con silenciador de alarma.
- Interfase Ethernet RJ-45/ USB/ /RS232 incorporado.
- Batería recargable de Ion-litio
- Registrador térmico duradero incorporado.

DATOS TÉCNICOS

- **ASPECTOS FÍSICOS:**
 - Pantalla LCD TFT a color de 10.1".
 - Resolución: 800 x 600
 - Dimensiones: 347mm x 330mm x 126mm.
 - Peso aprox.: 6.1 Kg.
- **FRECUENCIA CARDÍACA FETAL**
 - Grafica de tendencias de la frecuencia cardíaca fetal y display del valor medido en pantalla.
 - Técnica de Medición: Ultrasonido de pulso doppler con auto-correlación.
 - Frecuencia de Ultrasonido: 1.0 MHz \pm 10%
 - Potencia promedio emitido: 10 mW/cm²
 - Rango de medición de la frecuencia cardíaca fetal: 50 a 240 lpm.
 - Resolución: 1 lpm.
- **ACTIVIDAD UTERINA**
 - Grafica de onda y display digital del valor medido en pantalla.
 - Transductor de Contracciones Uterinas – TOCO
 - Rango de Medición: 0 a 100%
 - Resolución: 1%
 - Modo cero: manual /automático
- **REGISTRADOR**
 - Registrador Térmico.
 - Velocidad de Impresión: 1, 2, 3 cm/minuto seleccionable.
 - Papel de impresión tipo Z de 150/152 mm de ancho

MONITOR FETAL GEMELAR CON PANTALLA A COLOR	
MARCA:	EDAN
MODELO:	F6
PROCEDENCIA	CHINA

- Información de impresión: Trazo FHR1, trazo FHR2, trazo TOCO, marca de movimiento fetal, fecha, tiempo, velocidad de impresión, ID, nombre, etc.

- **REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**

- Tensión a la entrada: CA 100 V - 240V, 50/60Hz.
- Potencia máxima: 110VA
- Batería recargable de Ion-Litio con autonomía de aprox. 2 horas

ACCESORIOS ESTANDAR

- 02 Transductores Ultrasónicos para Frecuencia Cardiaca Fetal
- 01 transductor de contracciones uterinas - TOCO
- 01 marcador de eventos
- 03 correas de sujeción de transductores
- 03 paquetes de papel para impresión
- 01 Frasco de gel ultrasonico
- 01 batería recargable de litio
- Manual de usuario del equipo
- Cable de poder

MONITOR FETAL GEMELAR CON PANTALLA A COLOR	
MARCA:	EDAN
MODELO:	F6
PROCEDENCIA	CHINA

ACCESORIOS OPCIONALES

- Modulo para realizar IUP (Presión Intrauterina) y DECG (ECG directo).
- Cable DECG (ECG directo)
- Cable y conmutador para IUP (Presión Intrauterina)
- Catéter para IUP (Presión Intrauterina)
- Estimulador Fetal
- Marcador de eventos
- Correas para sujeción de transductores
- Gel para ultrasonido
- Batería recargable de Ion-Litio
- Rack para pared
- Bolsa de transporte
- Cable para conexión a tierra
- Cable de conexión para PC con el software