

MONITOR FETAL CADENCE II DUAL



- Pantalla LCD 6"
- Visualización de Formas de Ondas de FHR (Frecuencia Cardiaca Fetal) y PU (Presión Uterina) Simultaneamente
- Deteccion de Movimiento Fetal Automatico
- Almacenamiento de Datos hasta de 12 Horas
- Monitorizacion Gemelar
- Bateria recargable (opcional) de 4 Horas de Trabajo Continuo
- Transductor FHR de Alta Sensibilidad de 9 cristales 2MHz
- Impresora de Alta Resolucion

El Monitor Fetal de diseño compacto y ligero, para monitorización Gemelar el cual puede ser utilizado a partir de las 28 Semanas de Gestación.

Cuenta con una Impresora de Cinta térmica de Alta Resolución, además de la excelente visualización en Pantalla LCD 6" para la visualización de formas de Ondas de los Valores de FHR y la Actividad Uterina (Externa) TOCO.

Cuenta también con Detección Automática de los Movimientos Fetales.

ACCESORIOS INCLUIDOS

2 - Transductor FHR
 Transductor TOCO
 Pulsador
 Marcador de Eventos
 2 - Bandas Elásticas
 Gel
 Cable Tierra
 Cable Corriente
 Manual de Operación

ACCESORIOS OPCIONALES

Estimulador Fetal
 Batería



MONITOR FETAL CADENCE II DUAL

Grupo
 Lecaros

DIMENSION Y PESO

Dimensión: 330mm(Largo) x 100mm(Ancho) x 270mm(profundidad).
 Peso: 3,5 Kg

OPERACION EN AMBIENTE

Power: 100 - 240V AC (+/- 10%), 50/60 Hz. (+/- 3Hz) 60VA Fusible:
 T1,6AL
 Batería (opcional): 16,8V 6000mAh Encapsulado: 3 x 4
 Temperatura: 0 - 40 °C
 Humedad: < 80 % (no condensada)
 Presión Atmosférica: 86kPa - 106kPa
 Almacenamiento y Transporte: Temperatura: -20°C - 55°C
 Humedad: < 93%
 Presión Atmosférica: 86kPa - 106kPa

PANTALLA

Área Activa:

103,0mm x 79,0mm (320 x 240 Pixels)
 Con Backlight (Luz de Fondo) Fluorescente de Color Frio
 85 Píxeles por Pulgadas

RESOLUCION:

Impresora

IMPRESORA

Longitud del Papel: 112mm
 Ancho de Impresión: 104mm
 Velocidad de Impresión: 1 cm/min, 2 cm/min, 3 cm/min
 Ancho de Impresión FHR: 7 cm
 Escala FHR: 30 bpm/cm
 Ancho de Impresión TOCO: 3,4 cm
 Escala TOCO: 25% / 0,85 cm
 Precisión de Datos (eje X): +/- 5%
 Precisión de Datos (eje Y): +/- 1
 Mensajes de Impresión: Datos, Tiempo, % TOCO, Velocidad de Impresión, Valor FHR, Nº Carné

FHR

Frecuencia de Repetición de Pulsos:

Duración de Pulsos: 3,2 KHz
 Frecuencia Nominal: 114 µs
 Frecuencia Ultrasonica: 2,0 MHz +/- 10%
 Presión acústica: < 1 Mpa
 Intensidad Ispta: < 100mW/cm²
 Rango FHR: 50 - 210bpm
 Resolución: 1bpm
 Precisión: +/- 2 bpm

TOCO

Rango TOCO:

0 - 100 %
 Sensibilidad: 3,7 µV/mmHg
 Error no Lineal: +/- 10
 Resolución: 1%
 Modo de Zero: Manual / Automático

Marcador de Movimiento Fetal:

Marcador de Movimiento Fetal Manual

IUP CONTRACCION INTERNA (Opcional)

Rango de Presión: 0 - 100 %, 135Gr que corresponde al 100%
 Sensibilidad: 3,7µV/mmHg
 Error no Lineal: +/- 1mmHg
 Resolución: 1%
 Modo Zero: Manual / Automático

DECG (Opcional)

Técnica de Detección: Detección Peak-Peak
 Rango FHR: 50 - 210bpm
 Resolución: 1bpm
 Precisión: +/- 1bpm
 Impedancia de Entrada: > 10M (diferencial, DC a 50/60Hz)
 CMRR: > 110dB
 Ruido: < 4µVp
 Tolerancia del Voltaje de Fiel: +/- 500mV
 Rango de Voltaje de Entrada Fetal: 20µVp a 3mVp
 Corriente de fuga de Tierra: < 10µA
 Señal de Calibración de Entrada: < 10µArms
 Límites de alarma para FHR1 y FHR2: 1mV
 Inferior 50-130bpm superior 150-210bpm

SEGURIDAD

El monitor Fetal CADENCE II Dual está diseñado para cumplir con los requerimientos de seguridad internacional IEC 60601 - 1 para equipo electromédico. Equipo médico CASE I.