

# MONITOR FETAL CADENCE II



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

El Monitor Fetal de diseño compacto y ligero, para monitorización 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, además de sistemas de alarmas audibles y visuales.

## ACCESORIOS INCLUIDOS

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

330mm(Largo) x 100mm(Alto) x 270mm(Profundidad).  
3,5 Kg

### DIMENSION Y PESO

Dimension:  
Peso:

### OPERACION EN AMBIENTE

Poder:  
Batería (opcional):  
Temperatura:  
Humedad:  
Presión Atmosférica:  
Almacenamiento y transporte:

### PANTALLA

Área Activa:

Resolución:

### IMPRESORA

Longitud del Papel:  
Ancho de Impresión:  
Velocidad de Impresión:  
Ancho de Impresión FHR:  
Escala FHR:  
Ancho de Impresión TOCO:  
Escala TOCO:  
Precisión de Datos ( eje X ):  
Precisión de Datos ( eje Y ):  
Manejas de Impresión:  
Tipo de Impresora:

### FHR

Frecuencia de Repetición de Pulso:  
Duración de Pulso:  
Frecuencia Nominal:  
Frecuencia Ultrasonica:  
Presión acústica:  
Intensidad Ispt:  
Rango FHR:  
Resolución:  
Precisión:  
Rango de Lectura de FHR:

### TOCO

Rango TOCO:  
Sensibilidad:  
Error no Lineal:  
Resolución:  
Modo de Zero:

### Marcador de Movimiento Fetal:

### IUP CONTRACION INTERNA ( Opcional )

Rango de Presión:  
Sensibilidad:  
Error no Lineal:  
Resolución:  
Modo Zero:

### DECO ( Opcional )

Técnica de Detección:  
Rango FHR:  
Resolución:  
Precisión:  
Impedancia de Entrada:  
CMRR:  
Ruido:  
Tolerancia del Voltaje de Piel:  
Rango de Voltaje de Entrada Fetal:  
Corriente de fuga de Tierra:  
Corriente de fuga de Paciente:  
Señal de Calibración de Entrada:

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

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

112mm  
104mm  
1 cm/min, 2 cm/min, 3 cm/min  
7 cm  
30 bpm/cm  
3,4 cm  
25% / 0,85 cm  
+/- 5%  
+/- 1

Datos, Tiempo, % TOCO, Velocidad de Impresión, Valor FHR, Nº Cama  
Cabecero de Impresión térmica

3,2 KHz  
114 µs  
2,0 MHz  
2,0 MHz +/- 10%  
< 1Mpa  
< 100mV/cm<sup>2</sup>  
50 - 210 bpm  
1 bpm  
+/- 2 bpm  
50bpm-210bpm

0 - 100 (%)  
3,7 µV/V/mmHg  
+/- 10  
1%  
Manual / Automático

0 - 100 %, 135Gr que corresponde al 100%  
3,7µV/V/mmHg  
+/- 1mmHg  
1%  
Manual / Automático

detección Fetal-Peak  
50 - 210bpm  
1bpm  
+/- 1bpm  
> 10M ( diferencial , DC a 50/60Hz )  
> 110dB  
< 4µVp  
+/- 500mV  
20µVp a 3mVp  
< 10µA  
< 10µArms  
1mV  
Inferior 50-130bpm superior 150-210bpm

## SEGURIDAD

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

Grupo  
Lecaros