

Cadence Fetal Monitor



- Display Numerico de 7 segmentos Bicolor Para Valor FHR y PU
- Liviano y Fácil Operación
- Detección de Movimiento Fetal Automático
- Puerto de Interface de Conexión a PC
- Batería recargable (opcional) de 4 horas de trabajo continuo
- Transductor FHR de Alta sensibilidad de 9 cristales 2 MHz
- Impresora de Alta resolución
- Monitorización Gemelar (Opcional)

El monitor Fetal de diseño compacto y ligero puede ser utilizado a partir de las 28 semanas de Gestación

Cuenta con monitorización gemelar, además de una impresora térmica de alta resolución, excelente visualización en display numérico de 7 segmentos Bi-color para el valor FHR y la actividad uterina (externa) TOCO

Cuenta con detección automática de movimientos fetales

OPERACIONES EN AMBIENTE

Power:	100-240 V / Ac (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3Hz) 60 VA	
	Fusible TI 6 AL	
Temperatura:	0-40 °C	
Humedad:	< 80% (no condensada)	
Presión Atmosférica:	86Kpa - 106 Kpa	
Almacenamiento y tspte	Temperatura	20-50
	Humedad	< 93%
	Presión Atmosféricas	86 Kpa -106 Kpa

Accesorios incluidos

2 - Transductores FHR
 Transductor TOCO
 Pulsador
 Marcador de Eventos
 2- Bandas Elásticas
 Gel
 Cable de tierra
 cable de corriente
 Manual de Operador

PANTALLA

Display Display Numérico de 75 Segmentos Bicolor

IMPRESORA

Longitud del papel	112 mm
Ancho de Impresión	104 mm
	1 cm/min 2cm/min
Velocidad de Impresión	3cm/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

Frecuencia de repetición de Pulso:	3,2 KHz
Duración de Pulso:	114 us
Frecuencia Nominal:	2.0 MHz
Frecuencia Ultrasónica:	2.0 MHz +/- 10%
Presión Acústica:	< 1 M pa
Intensidad Ispta:	<100mW/cm
Rango FHR.	50 - 210 bpm
Número de Canales.	2
Resolución:	1 bpm

MARCADOR DE MOVIMIENTO FETAL Manual

IUP CONTRAUTERINA (Opcional)

Rango de precisión:	0-100% 135 Gr que corresponde a 100%
Sensibilidad.	3,7 uV/V/mmHg
Resolución:	1%
Modo Zero:	Manual / Automático

DECG (Opcional)

Técnica de Detención:	Detección Peak Peak (Pico-Pico)
Rango FHR:	50- 210 bpm
Resolución:	1bpm
Precisión:	(+/-) 1 bpm
Impedancia de entrada :	> 10M (diferencial DC a 50 / 60 Hz)
CMRR:	> 110 dB
Ruido:	< 4uVp
Tolerancia del Voltaje de Piel:	(+/-) 500 mV
Rango del voltaje de entrada Fetal.	20uVp a 3mVp
Corriente de fuga de Tierra:	< 10uA
Corriente de fuga de paciente .	< 10uA/ ms
Señal de calibración de entrada:	1 mV

DIMENSION Y PESO

Dimensión: 330 mm(largo) x 100mm (Alto) x 270mm (Profundidad)

Peso: 3,5 Kgr.

