

Monitor Fetal Edan

CADENCE



- Display Numerico de 7 Segmentos Bicolor Para Valor FHR y PU
- Liviano y Facil Operacion
- Deteccion de Movimiento Fetal Automatico
- Puerto de Interface de Conexion para PC
- Transductor FHR de Alta Sensibilidad de 9 cristales 2MHz
- Impresora de Alta Resolucion

El Monitor Fetal de diseño compacto y ligero puede ser utilizado a partir de las 28 semanas de Gestacion.

Cuenta con una Impresora de Cinta térmica de alta resolución, además de la excelente visualización en display numerico de 7 segmentos Bi-color para el Valor FHR y la Actividad Uterina (Externa) TOCO.

Monitor Fetal Edan CADENCE

DIMENSION Y PESO

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

OPERACION EN AMBIENTE

Poder: 100 – 240V AC (+/- 10%), 50/60 Hz. (+/- 3Hz) 60VA Fusible:T1,6AL
Temperatura: 0 – 40 °C
Humedad: < 80 % (no condensada)
Presión Atmosferica: 86kPa - 106kPa
Almacenamiento y Transporte: Temperatura: -20°C - 55°C
Humedad: < 93%
Presión Atmosferica: 86kPa - 106kPa

PANTALLA

Display: Display Numerico de 7 Segmentos Bicolor

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
Presicion de Datos (eje X): +/-5%
Presicion de Datos (eje Y): +/-1
Mensajes de Impresión: Datos,Tiempo,% TOCO, Velocidad de Impresión, Valor FHR, N° Cama

FHR

Frecuencia de Repeticion de Pulso: 3,2 KHz
Duracion de Pulso: 114 µs
Frecuencia Nominal: 2,0 MHz
Frecuencia Ultrasonica: 2,0 MHz +/-10%
Presión acustica: < 1Mpa
Intensidad Ispta: < 100mW/cm²
Rango FHR: 50 - 210bpm
Resolucion: 1bpm
Presicion: +/- 2 bpm

TOCO

Rango TOCO: 0 - 100 (%)
Sensibilidad: 3,7 µV/mmHg
Error no Lineal: +/- 10
Resolucion: 1%
Modo de Zero: Manual / Automatico

MARCADOR DE MOVIMIENTO FETAL

Marcador de Movimiento Fetal Manual (Pulsador)

IUP CONTRACION INTERNA (Opcional)

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

DECG (Opcional)

Tecnica de Deteccion: Deteccion Peak-Peak (Pico - Pico)
Rango FHR: 50 - 210bpm
Resolucion: 1bpm
Presicion: +/-1bpm
Impedancia de Entrada: > 10M (diferencial , DC a 50/60Hz)
CMRR: >110dB
Ruido: < 4µVp
Tolerancia del Voltaje de Piel: +/- 500mV
Rango de Voltaje de Entrada Fetal: 20µVp a 3mVp
Corriente de fuga de Tierra: < 10µA
Corriente de fuga de Paciente: < 10µArms
Señal de Calibracion de Entrada: 1mV

SEGURIDAD

El monitor Fetal CADENCE esta diseñado para cumplir con los requerimientos de seguridad Internacional IEC 60601 - 1 para equipo electromedicos.

ACCESORIOS INCLUIDOS

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

ACCESORIOS OPCIONALES

Estimulador Fetal

