

Monitor Fetal Edan CADENCE Dual



- Monitorización Gemelar
- 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 monitorizacion, gemelar, ademas cuenta con una Impresora de Cinta térmica de alta resolución, ademas de la excelente visualizacion en display numerico de 7 segmentos Bi-color para el Valor FHR y la Actividad Uterina (Externa) TOCO.

ACCESORIOS INCLUIDOS

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

ACCESORIOS OPCIONALES

Estimulador Fetal



Monitor Fetal Edan CADENCE Dual

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
Numero de canales: 2
Resolucion: 1bpm
Presicion: +/- 2 bpm

TOCO

Rango TOCO: 0 - 100 (%)
Sensibilidad: 3,7 µV/V/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/V/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.