

C21

COMEN

Monitor Fetal



Pantalla táctil retroiluminada LED de 12,1 pulgadas con tapa magnética, ángulo de inclinación de 0-90° ajustable, conveniente para la observación desde múltiples ángulos.

Permite exportar archivos en formato gráfico (BPM) para imprimir en cualquier PC.

Identificación automática de accesorios en cualquier conector, para facilitar su uso y conectar libremente en la unidad principal.

Soporta la conexión de impresoras USB para simplificar su uso en papel convencional.



Especificaciones Técnicas:

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

CANAL 1 de FHR, TOCO, Movimiento Fetal, Impresora

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Transductor FHR 1, Transductor TOCO
 Marcador de eventos, 2 correas de Sujeción,
 Papel de impresión, cable AC.

ACCESORIOS OPCIONALES:

Transductor FHR 2 para Gemelos, Estimulador fetal, Carro de transporte.

ESTÁNDARES DE SEGURIDAD:

Aprobado por ISO 13485: 2003, marcado CE según MDD 93 / 42 / EEC

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Tamaño del producto: 340 mm * 270 mm * 95 mm Peso neto: 5,5 kg

ENTORNO DE OPERACIÓN:

Trabajando
 Temperatura: 0-40° C
 Humedad: 15% -80%
 Fuente de alimentación: 100-240V ~, 50 / 60Hz ± 1Hz Tipo de batería: batería de iones de litio recargable
 Capacidad de la batería: 4400 mAh
 Recarga de la batería
 Tiempo: máximo 5,5 horas para cargar; Batería de respaldo: 4 horas para trabajo continuo. Pantalla: pantalla táctil TFT a color de 12,1"
 Resolución: 800 * 600
 Trazo: 6 formas de onda (máx.)

INDICADOR

Dos indicadores de alarma
 Indicador de encendido
 Indicador de batería
 QRS y sonido de alarma y FHR
 Sonido
 Sonido de tecla de funcionamiento

INTERFAZ:

Interfaz de Accesorio de parámetro
 Toma de entrada de alimentación de CA
 2 Puertos USB, Puerto de RED RJ45

ALMACENAMIENTO DE DATOS:

Revisión de eventos de alarma: 300 grupos
 La divulgación completa 120 minutos
 Revisión de forma de onda:
 Gráfico de tendencia: 120 horas
 Tabla de tendencias: 120 horas
 Congelar para revisión: Revisión de forma de onda de 240s (Materna);

Revisión de forma de onda de 60 horas(fetal)
 Apagado de almacenamiento: Sí
 Alarma: nivel alto y bajo ajustable por el usuario de 3 niveles Límites;
 Alarma sonora y visual priorizada
 Red: conectado a la supervisión central Sistema por cableado /inalámbrico

IMPRESORA:

Tipo: Integrado; matriz térmica
 Canal: formas de onda de 6 canales
 Modo Rápido, en tiempo real
 Velocidad: 1/2 / 3 cm / min seleccionable, 25 mm / s (revisión)
 Ancho de registro: 150 mm

ULTRASONIDO:

Técnica: Doppler de pulso por ultrasonido
 Repetición de pulso
 Tasa: 1,32 KHz
 Ultrasonido
 Frecuencia: 1.0MHz ± 1%
 Medición de FCF
 Rango: 30 bpm ~ 250 bpm
 Resolución: 1 lpm
 Precisión: ± 1 lpm
 Medida de alarma
 Rango: 31 lpm ~ 249 lpm
 Hora de alarma: ≤ 30 s
 Precisión de alarma: ± 1 lpm
 Iob: <5 mW / cm2

TOCO:

Rango de TOCO:	0-100%
Resolución:	1%
Modo cero:	automático /
Error no lineal:	manual ± 8%

MOVIMIENTO FETAL AUTOMÁTICO (AFM)

Técnica: Doppler de pulso por ultrasonido

CALIFICACIÓN

Modo de marca: marca de movimiento fetal automático / manual