

# 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