



CMS800G

El monitor fetal puede adquirir en tiempo real FHR, TOCO y FMOV, lo que puede proporcionar datos de referencia para uso clínico. Puede utilizarse individualmente o conectarse con el sistema de monitorización central en el departamento de obstetricia para formar un sistema de monitorización en red.

Características

1. Diseño compacto, puede ser colocado horizontalmente o colgado en la pared.
2. LCD en color. Pantalla reversible de 60°.
3. Muestra claramente la curva de monitorización y los datos
4. Marca de área para FHR normal (120 BPM-160 BPM).
5. Registro manual para el movimiento fetal.
6. El sonido y el color recuerdan a los usuarios la frecuencia cardíaca fetal alta y baja
7. Monitorización en tiempo real durante 24 horas continuas.
8. Almacenamiento, reproducción e impresión de la curva de monitorización durante 12 horas continuas.
9. Idiomas de interfaz opcionales: Chino e inglés.
10. Monitorización de gemelos opcional.
11. Transductor de 9 cristales y de haz ancho.
12. Impresora térmica incorporada de larga duración y alta resolución.
13. Se comunica con el sistema de monitoreo central por el RJ45 incorporado.

Configuración opcional

- ◆ MPM1B21 Sonda ultrasónica del canal II del monitor fetal (cinco núcleos de cabeza de rayo)

Accesorios

- ◆ Un transductor tres en uno (transductor de ultrasonidos I, transductor TOCO, marcador remoto).
- ◆ Un manual de usuario
- ◆ Dos cinturones de abdomen
- ◆ Una línea de tierra
- ◆ Papel de registro (dos juegos)
- ◆ Un cable de alimentación
- ◆ Dos fusibles

Características físicas

Dimensiones: 320 mm (L) x 260 mm (W) x 80 mm (H)

Peso: unos 3 kg

Aspectos comerciales

1. Diseño compacto, puede ser colocado horizontalmente o colgado en la pared.
2. Conciso en la interfaz, y fácil en la operación.
3. LCD en color, pantalla de interfaz de grandes caracteres y forma de onda.
4. Amplio rango de FHR, monitoreo opcional de gemelos.
5. Apoyar las funciones de impresión de la memoria caché, la impresión del segmento y la impresión de tiempo, el rango de duración de tiempo: 10-1440 min.

Rendimiento

- ◆ Seguridad
 - Tipo de protección contra descargas eléctricas: Clase I
 - Grado de protección contra descargas eléctricas: Parte aplicada tipo B Tensión de trabajo: AC 100 V-240 V
 - Frecuencia: 50 Hz/60 Hz
 - P < 60 VA
 - Fusible: Tl.6AL250V
- ◆ Impresión
 - Papel de registro: Papel plegado en Z
 - Ancho de impresión: 112 mm
 - Ancho de impresión válido: 104 mm
 - Velocidad del papel: 1 cm/min. 2 cm/min.3 cm/min (opcional)
- ◆ Interfaz de red: RJ 45
- ◆ Sonda de ultrasonidos
 - Frecuencia nominal: 1,0 MHz
 - Frecuencia de trabajo: 1,0 MHz± 10%
 - Presión sonora de pico negativo : $p_- < 1$ MPa
 - Intensidad del haz de salida: $I_{s0} < 20$ mW/cm²
 - La intensidad pico del espacio de tiempo: $I_{s100} < 100$ mW/cm²
 - La intensidad pico espacio temporal media: $I_{savg} < 10$ mW/cm²
- ◆ FHR
 - Rango: 50 BPM-240 BPM
 - Resolución: 1 BPM
 - Precisión: ± 2 BPM
- ◆ TOCO
 - Rango: 0-100%
 - Resolución: 1 %
 - Error no lineal: ≤ ± 10%
 - Modo RZ: manual
- ◆ Marcado fetal
 - Botón manual

Certificación

Certificado CE