

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:



F30

Tamaño y peso:

- Tamaño: 332 mm × 295 mm × 144 mm (ancho × alto × profundidad)
- Peso: ≤5kg

Pantalla -

- Tipo: 7.0", TFT LCD a color -
- Resolución: 800× 480 píxeles

Fuente de

- alimentación - Voltaje de entrada: CA: 00 V~240 V, 50 Hz/60 Hz - Corriente de entrada: 1,0 A~0,5 A - Requisito estándar: Cumple con IEC 60601-1 e IEC 60601-1-2
- Batería: 11,1 V/4000 mAH de litio recargable -batería de iones

Grabadora

- Velocidad de grabación: Grabación en tiempo real: 1 cm/min, 2 cm/min, 3 cm/min
- Revisión de grabación rápida: hasta 13mm/s
- Tipo de papel: papel de impresión termosensible plegado en Z de 152 mm

FCF

- Método de medición: Doppler pulsado por ultrasonido - Intensidad ultrasónica: < 5 mW/cm2 - Frecuencia ultrasónica: 1,0 MHz, desviación inferior a ±10 % - Rango de medición FHR: 50 lpm ~ 210 lpm - Resolución: 1 lpm - Precisión: +2 lpm - Intensidad del haz de salida Yob : <20mW/cm2

TOCO

- Método de medición: elemento sensor de galga extensiométrica
- Rango de medición: 0~100 unidades (en relación con %)
- Resolución: 1% (1 unidad)
- Precisión no lineal: ≤ ±10%
- Línea base TOCO: 0, 5, 10, 15, 20, opcional

FM

- Método de medición: Ultrasonido Doppler
- Rango de medición de intensidad FM: 0-40 (%) rango relativo
- Resolución: 1
- Modelo: Automático/Manual

■ Soluciones de montaje clínico



Montaje en pared



Carretilla



Sondas separadas: FHR, TOCO, Marcador de eventos FM



F30

monitor fetal

El folleto puede ser revisado o reemplazado por BIOLIGHT en cualquier momento sin previo aviso.

BIOLIGHT CO.,LTD.

Add: NO.2 Innovation First Road, Technical Innovation Coast, Hi-tech Zone, Zhuhai, P.R.China Postcode: 519085
Tel: +86-756-3399935 3399999 Fax: +86-756-3399911 E-Mail: Overseas@blt.com.cn

F30

monitor fetal

- Pantalla a color TFT de 7.0"
- 12 sonda impermeable de cristal IPX1
- Batería de iones de litio recargable de gran capacidad incorporada
- Impresora térmica de papel plegado en Z incorporada con velocidad de trazado ajustable
- Sistema de análisis CTG incorporado
- Función de monitoreo TWIN y función de marca de evento clínico
- Almacenamiento y revisión de datos CTG durante 120 h
- Medida FM manual/automática
- Admite la conexión al sistema de monitoreo central
- Conexiones alámbricas/ inalámbricas (opcional)



Pantalla numérica grande y pantalla gráfica fetal



sistema de análisis CTG

- El sistema de análisis CTG profesional proporciona una referencia fiable para el médico

Patient List	CTG	NBP	Trend	Alarm	CTG score
CTG Success					
Item/Score	0 Score	1 Score	2 Score	Total Score	
Baseline(bpm)	100, >100	100-110, 110-100	110-150	0	
Amplitude(bpm)	<3	3-6, 6-25	>25	1	
Frequency(bpm)	0	2-5	>5	1	
Accelerations	0	>0	>0	2	
Decelerations	1, 2, severe 00	Moderate 000 or 001 0	0	0	
<p>1. Analyze results of computer : Fuster score = Score</p> <p>2. The result is only for reference , should be judged by doctor according to other several clinical elements together.</p> <p>Doctor Sign:</p>					
PDF Print Print Exit					

Patient List	CTG	NBP	Trend	Alarm	CTG score
10: 39	First Name:	Age:	1/18		
Operation Week:	Operation Day:	Fetus Num.:	Toda		
Date: 2010-03-23	Time: 08:16:00	Length: 49:24			
DEMO					
First Previous Next Last Print Section Pr PDF Print Exit					

* Configuración estándar: FHR1, TOCO, FM, AFM

Configuración opcional: FHR2, pantalla táctil, estimulador fetal