

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:



F90

Tamaño y peso:

- Tamaño: 383 mm × 367 mm × 124 mm (ancho × alto × profundidad)
- Peso: ≤6kg

Pantalla -

- Tipo: 12,1" , TFT LCD a color
- Resolución: 800×600 píxeles

Fuente de

- alimentación - Voltaje de entrada: CA: 100 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

ECG

- Modo de derivación: Entrada de ECG de 3/5 derivaciones - Selección de derivación: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V - Ganancia: 0,25x, 0,5x, 1,0x, 2,0x, 4,0x - Impedancia de entrada: ≥ 5.0MΩ - CMRR : ≥105dB
- Velocidad de barrido: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s

HORA

- Rango de medición: 10 lpm a 300 lpm - Resolución: 1 lpm - Precisión: ±1 % o ±1 lpm, lo que sea mayor - Sensibilidad de detección: ≥0,20 mVpp (derivación II)

Rango de medición: 20bpm a 250bpm

- Rango de alarma: Límite alto/bajo: 0bpm a 300bpm
- Resolución: 1 lpm
- Precisión: ±1% o ± 1 lpm
- Período de actualización de datos: 12s

RESP

- Método de medida: Impedancia torácica - Frecuencia de excitación: Onda sinusoidal: 64,8 kHz - Corriente de excitación: ≤0,5 mA a 64,8 kHz
- Rango de impedancia de medición: 0.2Ω a 3Ω

PNI

- Forma de medición: oscilometría automática
- Modo de medición: Manual , Auto
- Intervalos para el tiempo de medición automática: 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min, 90 min, 2 h, 4 h
- Tipos de medidas (Adulto): Sys, Dia, Map
- Rango de medida (mmHg):

- Sistema: 30 a 220
- Diámetro: 10 a 220
- Mapa: 20 a 235

SpO2

- Rango de medición: 0% a 100%
- Rango de alarma: Límite alto/bajo: 85% a 100%
- Resolución: 1%
- Precisión: 70% a 100%: ± 2% 35% a 69%: ±3% 0% a 34%: indefinido
- Período de actualización de datos 12s

Temperatura - Modo de medición: Modo de resistencia térmica - Rango de medición: 0,0 a 50,0 (32 a 122)

- Precisión: ±0,1 o ±1 (excluyendo la sonda)
- Resolución: 0,1 o 1
- Unidad: o
- Resistencia del sensor de temperatura: sensor compatible con YSI400 (2252 Ω a 25 , ±0,1 °C)



F90

Monitoreo materno y 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

F90

Monitoreo materno y fetal

- Pantalla a color TFT de 12", plegable de 0 a 70 grados
- 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
- Se pueden cambiar fácilmente varias interfaces de pantalla
- Monitorear los parámetros maternos y fetales simultáneamente
- Función de monitoreo TWIN y función de marca de evento clínico
- Almacenamiento y revisión de datos CTG durante 120 h
- Admite la conexión al sistema de monitoreo central
- Conexiones alámbricas/ inalámbricas (opcional)



Interfaz multipantalla

- La interfaz diferente podría cambiarse fácilmente de acuerdo con las necesidades clínicas.



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	3 Score	4 Score
HeartRate(bpm)	100, >100	100-110, 110-100	110-160	1	2
Amplitude(mV)	0	0-5, 5-25	>25	1	2
Frequency(cps)	0	2-5	5	1	2
Accelerations	0	1	2	3	4
Decelerations	0, 1, 2, 3, 4, 5	Moderate 0/1 or 0/1	2	1	0

Patient List	CTG	NBP	Trend	Alarm	CTG score
10: 00	First Name:	Age:	5/18	First	
10: 00	Gravitation Week:	Gravitation Day:	Fetus Num.: 1/1	Previous	
Date: 2008-08-23	Time: 08:14:08	Length: 41.25	Next	Last	
DEMO					
Section Pr					
PDF Print					
Exit					

- * Configuración estándar: FHR1, TOCO, FM, AFM, NBP, SPO2, PR, ECG, RESP y TEMP
- Configuración opcional: FHR2, pantalla táctil, estimulador fetal