

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



F50

Размер и вес:

- Размер: 332мм×295мм×144мм (Ш×В×Г)
- Вес: ≤5 кг

Дисплей:

- 7-дюймовый цветной ЖК-дисплей TFT
- Разрешение: 800×480 пикселей

Источник питания:

- Входное напряжение: переменный ток: 100 В ~ 240 В, 50 Гц/60 Гц
- Входной ток: 1,0 А ~ 0,5 А
- Соответствие IEC 60601-1 и IEC 60601-1-2
- Аккумулятор: литий-ионный аккумулятор 11,1 В / 4000 мАч

Устройство для записи:

- Скорость записи:
Запись в реальном времени: 1 см/мин, 2 см/мин, 3 см/мин
Обзор быстрой записи: до 13 мм/с
- Тип бумаги: 152-мм Z-образная термочувствительная бумага для печати

ЧСС плода:

- Метод измерения: ультразвуковой импульсный доплер
- Интенсивность ультразвука: <5 мВт/см2
- Ультразвуковая частота: 1,0 МГц, отклонение менее ±10%
- Диапазон измерения ЧСС: 50~210 ударов в минуту
- Разрешение: 1 удар в минуту
- Точность: ±2 удара в минуту
- Интенсивность выходного луча (Iob): <20 мВт/см2

ТОКО:

- Метод измерения: тензометрический датчик
- Диапазон измерения: 0~100 единиц (относительно %)
- Разрешение: 1% (1 единица)
- Нелинейная точность: ≤ ±10%
- Базовый уровень ТОКО: 0, 5, 10, 15, 20, по выбору

Шевеление плода:

- Метод измерения: ультразвуковая доплерография
- Диапазон измерения интенсивности шевеления плода:
0-40 (%) относительный диапазон
- Разрешение: 1%
- Модель: автоматический/ручной

НИАД:

- Способ измерения: автоматическая осциллометрия
- Режим измерения: ручной, автоматический
- Интервалы времени автоматического измерения:
3 мин, 5 мин, 10 мин, 15 мин, 30 мин, 60 мин, 90 мин, 2 ч, 4 ч
- Измеряемые величины (у взрослых) систолическое, диастолическое, среднее АД
- Диапазон измерения (мм рт. ст.) систолическое - от 30 до 270, диастолическое - от 10 до 220, среднее - от 20 до 235

SpO2:

- Диапазон измерения: от 0% до 100%
- Верхний/нижний предел: от 85% до 100%
- Разрешение: 1%
- Точность: от 70% до 100%: ± 2%
от 35% до 69%: ±3%
от 0% до 34%: не определено

Частота пульса:

- Диапазон измерения: от 20 до 250 ударов в минуту
- Диапазон сигналов тревоги:
Верхний/нижний предел: от 0 до 300 ударов в минуту
- Разрешение: 1 уд/мин
- Точность: ±1% или ± 1 уд/мин
- Период обновления данных: 12 с



F50

МОНИТОР МАТЕРИ И ПЛОДА

ООО «Тримм Медицинские Системы»

Официальный представитель Biolight CO., LTD. в Беларуси
Москва, ул. Лобачика, д. 15
Тел: +7 495 663 83 36
www.trimm.ru
info@trimm.ru

Представительство в Республике Беларусь:

Минск, пр-т. Независимости 111
Тел: +375 17 282 81 12



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@blт.com.cn



F50-1804-1

F50

МОНИТОР МАТЕРИ И ПЛОДА

- 7,0-дюймовый цветной TFT-экран
- Водонепроницаемый зонд 12 Crystal IPX1
- Встроенная перезаряжаемая литий-ионная батарея большой емкости
- Встроенный термопринтер для фальцованной бумаги с регулируемой скоростью
- Встроенная система анализа КТГ
- Разные интерфейсы дисплея можно легко переключать
- Функция мониторинга 2 плодов и функция маркировки клинических событий
- Функция мониторинга и функция отметки клинического события
- Хранение и просмотр данных КТГ в течение 120 часов
- Ручное/автоматическое измерение FM
- Поддержка подключения к центральной системе мониторинга
- Проводные/беспроводные (дополнительно) соединения



Система анализа КТГ

- Профессиональная система анализа КТГ обеспечивает надежную справку для клинициста

Patient List	CTG	NIBP	Trend	Alarm	CTG score
CTG Success					
1 Score	2 Score	3 Score	4 Score	5 Score	Total Score
Baseline (bpm)	CTG: >100	100-110, 100-100	110-100	100	2
Amplitude (bpm)	CTG: 0-5	0-5, 0-5, 0-5	0-5	0-5	1
Frequency (cpm)	CTG: 0-5	0-5, 0-5, 0-5	0-5	0-5	1
Accelerations	CTG: 0-5	0-5, 0-5, 0-5	0-5	0-5	0
Decelerations	CTG: 0-5	0-5, 0-5, 0-5	0-5	0-5	2

1. Analyse results at computer: Fischer score 0 score

2. The result is only for reference, should be judged by doctor according to other several clinical parameters together.

Doctor Sign:

PDF Print Print Exit

Patient List	CTG	NIBP	Trend	Alarm	CTG score
CTG Success					
1 Score	2 Score	3 Score	4 Score	5 Score	Total Score
Baseline (bpm)	CTG: >100	100-110, 100-100	110-100	100	2
Amplitude (bpm)	CTG: 0-5	0-5, 0-5, 0-5	0-5	0-5	1
Frequency (cpm)	CTG: 0-5	0-5, 0-5, 0-5	0-5	0-5	1
Accelerations	CTG: 0-5	0-5, 0-5, 0-5	0-5	0-5	0
Decelerations	CTG: 0-5	0-5, 0-5, 0-5	0-5	0-5	2

1. Analyse results at computer: Fischer score 0 score

2. The result is only for reference, should be judged by doctor according to other several clinical parameters together.

Doctor Sign:

PDF Print Print Exit

Клинические монтажные решения



Настенное крепление



Тележка



Отдельные датчики:
ЧССП, ТОСО, маркер
событий движения плода

- * Стандартная конфигурация: ЧССП1, ТОСО, ручная и автоматическая регистрация шевелений плода, NIBP, SPO2, PR
- Дополнительная конфигурация: ЧССП2, сенсорный экран, фетальный стимулятор пробуждения плода