

STAR5000F

Модульный фетальный монитор

Комен делится с миром



COMEN



STAR5000F

Модульный фетальный монитор

Беспрецедентный Модульный фетальный монитор

В акушерстве, мы заботимся как о плод так и беременной женщине.

Различные мониторы будут использоваться в процессе пренатальной диагностики, экстренной помощи, родов, послеродового восстановления.

Оборудование традиционной акушерской помощи включает фетальный монитор, транспортный монитор для первой помощи, материнский и фетальный монитор и прикроватный монитор пациента, которые делают сложный мониторинг. Тем не менее, дизайнеры COMEN сделали его простым и создали STAR5000F специализированный акушерский монитор. STAR5000F предоставляет различные функции акушерской помощи, которые могут удовлетворить все требования в акушерстве.

Модульный фетальный монитор
STAR5000F используется в ряде случаев



1 Дородовое наблюдение



2 Дородовая скорая помощь



3 Мониторинг во время родов



4 Послеродовое перемещение

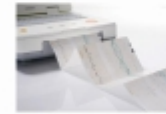


5 Послеродовое восстановление



• Складной сенсорный дисплей

LED дисплей диагональю 12,1 дюйма экономит энергию и не вредит окружающей среде. Он легче и тоньше обычных LCD дисплеев, обеспечивает большее разрешение, широкий цветовой диапазон и длительный срок службы, потребляя на 40% меньше электроэнергии.



• Система печати

Встроенный 152-миллиметровый термоприпртер, размер печати 144 мм; интеллектуальная функция коррекции печати Call-Rec[®] корректирует направление бумаги при печати, исключая ее застревание, проверяет состояние крышки принтера; функция печати не доступна при открытой крышке, информация об ошибке отражается на дисплее. Для печати полного отчета о состоянии пациента в формате А4, уменьшения расходов и формирования деп в случае длительной госпитализации возможно подключение внешнего лазерного принтера через USB-порт.



• Датчик автоматической идентификации

Универсальные порты, датчики ЧСС плода, Токс, FM определяются автоматически и отражаются на дисплее. Удобные настройки помогают избежать ошибок в эксплуатации и повышают эффективность работы.



• Водонепроницаемые датчики

Высокочувствительный датчик с длинным импульсом и возможностью использования при родах в воде, низкий уровень электропередачи, широкая область применения. ИМПС (индикатор мощности принятого сигнала) на дисплее помогает врачу более точно определить ЧСС плода.



• Встроенный держатель для зонда

Держатель открыт в правой части основного блока, просто и удобно.



• Встроенный литиево-ионный аккумулятор

4400 мАч, более 4 часов автономной работы.

• Компьютеризированная алфавитно-цифровая клавиатура

Оригинальная модульная конструкция

Многофункциональный монитор STAR5000F состоит из основного блока и подключаемых модулей, обеспечивает комплексный мониторинг беременности, родов и послеродового периода. Сменный модуль предназначен для срочной транспортировки и послеродового мониторинга. Модуль оборудован сенсорным дисплеем диагональю 4,3 дюйма, который может быть использован в качестве отдельного монитора при оказании первой помощи, послеродовом перемещении и восстановлении.

Модульный фетальный монитор STAR5000F отвечает клиническим требованиям в различных ситуациях, способствует снижению расходов на здравоохранение, подходит для многоцелевого использования.

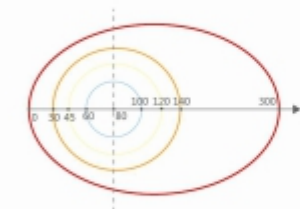


• Система сигналов тревоги

Тревожный световой сигнал визуальной тревоги: три цвета, обзор 360 градусов, наглядные сигналы физиологической и технической тревоги; Уникальная интеллектуальная система тревоги I-KLOCK[®]: I-KLOCK[®] автоматически определяет уровень тревоги в соответствии с физиологическими параметрами пациента, подает три разных звуковых и световых сигнала, облегчая принятие правильных решений в экстренных ситуациях.

HR Установка тревоги

нормальный	60 – 100
незначительный ненормальный	45–59 ; 101–119
Срочный	31–44 ; 120–139
критический	<30 ; >140



ConxOS Операционная система

STAR5000F работает на базе новой операционной системы ConxOS, разработанной специально для медицинского мониторинга. Система поддерживает многозадачность в режиме реального времени, лаконичная и эффективная система контроля за использованием информационных ресурсов и их затратами обеспечивает стабильное быстродействие. Стабильность и точность ConxOS в качестве программного обеспечения медицинского мониторинга гарантирует безопасность персонала, а ее прекрасная 3D-визуализация и сенсорное управление делают прибор более эргономичным.



Система раздвижного экрана

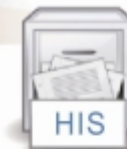


- 3D-визуализация и сенсорное управление
3D-эффект при работе с меню, сенсорный пользовательский интерфейс, стабильная операционная система
- Проведите по дисплею для быстрого переключения интерфейса
Впервые представленная в медицинском мониторинге технология слайд-диспеев позволяет пользователям легко переключать интерфейс
- Адаптивная схема интерфейса
Сенсорный интерфейс автоматической регулировки
- Автоматический переход в режим ожидания и мгновенный выход из него, быстрое выключение
Распознавание рукописного текста
- Кнопка включения скрытой функции интерфейса, позволяющей использовать всю площадь дисплея.
Интерфейс диаграмм ЭКГ, показателей основных параметров и их изменений может быть произвольно скорректирован.
- Индикатор силы ЧСС плода, перекрестная проверка каналов при наблюдении двойни
- Почасовая динамика
Построение почасовой динамики основных параметров TempromTM, автоматическое определение уровня тревоги. Самонастраивающаяся частота сигналов сокращает вероятность ложной тревоги.
- Ручное/автоматическое измерение FM, система автоматической оценки состояния плода
- Сохранение информации в реальном времени с последующее распечаткой
- Хранение информации в течение 96 часов. Защита данных о 30000 случаев при отключении питания
- Возможно проводное/беспроводное объединение нескольких мониторов в одну центральную станцию мониторинга
Возможны хранение данных и установка обновлений с внешних USB-носителей

Конфигурация списка

Стандартная конфигурация:
ЧСС плода/Токс/FM/встроенный термоприбор/литиево-ионная батарея 4400 мАч

Дополнительная комплектация:
Подключаемые модули С60 (ЭКГ/ЧСС/SpO2/НИАД/Дыхание/Температура/Флюорограмма)/наблюдение двойни/функция пробуждения плода/внешний лазерный принтер.



Акушерская центральная системе мониторинга

Модульный фетальный монитор STAR5000F можно объединить в устойчивую станцию мониторинга с моделью STAR8800. Также возможно проводное/беспроводное подключение к сети интернет. Проводные и беспроводные сигналы могут произвольно пересекаться и объединяться в сеть.

Центральная станция мониторинга подключается к глобальной информационной системе, сети интернет, поддерживает международный стандарт обмена клиническими и административными данными между медицинскими компьютерными приложениями.

Несколько мониторов смешанной сети



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru