

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ
ФЕТАЛЬНЫЙ МОНИТОР
STAR5000F



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ФЕТАЛЬНЫЙ МОНИТОР

Важной задачей в акушерстве — является сохранение здоровья матери и плода. Различное оборудование используется в процессе пренатальной диагностики, экстренной помощи, родов, послеродового наблюдения.

Оборудование обычной акушерской помощи включает:

- ❖ фетальный монитор
- ❖ прикроватный монитор пациента
- ❖ транспортный монитор

Впервые создан монитор, выполняющий функции этих трёх приборов.



Оригинальная модульная конструкция

Многофункциональный монитор **STAR5000F** состоит из основного блока и подключаемых модулей. Это обеспечивает комплексный мониторинг беременности, родов и послеродового периода.

Сменный модуль предназначен для срочной транспортировки и наблюдения жизненных параметров матери.

Модуль оборудован сенсорным дисплеем, диагональю 4,3". Он может быть использован в качестве самостоятельного монитора при оказании неотложной помощи, послеродовом перемещении и восстановлении.

ОСОБЕННОСТИ

Складной сенсорный дисплей

LED дисплей с диагональю 12,1". Легче и тоньше LCD дисплеев, обеспечивает большее разрешение. Более длительный срок службы. 3D-визуализация и сенсорное управление.

Встроенный термопринтер

Интеллектуальная функция коррекции печати Cali-Res[®] отслеживает направление бумаги при печати (не допускает замятие бумаги), отслеживает состояние крышки принтера (функция печати не доступна при открытой крышке). Возможность подключения внешнего принтера и печать данных на бумаге формата A4.

Датчики с автоматическим определением

Универсальные порты датчиков ЧСС плода, ТОСО, датчик шевелений плода определяются автоматически и отображаются на дисплее.



Водонепроницаемые датчики

Высокочувствительные датчики с возможностью использования при родах в воде. ИМПС – индикатор мощности принятого сигнала отображается на дисплее и помогает врачу более точно определить ЧСС плода.

Система сигналов тревоги

Трехмерный световой сигнал визуальной тревоги: три цвета, обзор 360 градусов.

Автоматический анализ КТГ

Star5000F имеет встроенную программу анализа КТГ по шкале Фишера-Креббса с выводом на печать.

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

STAR5000F работает на базе новой операционной системы ConxOS, разработанной специально для медицинского мониторинга. Система поддерживает многозадачность в режиме реального времени.

Система ConxOS в качестве программного обеспечения медицинского мониторинга обеспечивает стабильность и безопасность работы, а прекрасная 3D-визуализация и сенсорное управление делают прибор более эргономичным.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ❖ Индикатор силы ЧСС плода, перекрестная проверка каналов при наблюдении двойни
- ❖ Ручной/автоматический подсчет шевелений плода
- ❖ Автоматическая бальная оценка КТГ
- ❖ Тренды 96 часов
- ❖ Сохранение информации в реальном времени с возможностью вывода на печать
- ❖ Возможность хранения данных и установка обновлений с внешнего USB-носителя
- ❖ Возможность подключения к Центральной станции (проводная /беспроводная)



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стандартная:

- ❖ ЧСС 1 плода
- ❖ ТОСО
- ❖ Маркер событий
- ❖ Встроенный термопринтер
- ❖ Перезаряжаемая литиево-ионная батарея

Дополнительно:

- ❖ ЧСС 2х плодов
- ❖ Функция пробуждения плода
- ❖ Модуль параметров матери (ЭКГ/ЧСС/SPO2/НИАД/Дыхание/Температура/ЧП/EtCO₂)

Модульный фетальный монитор STAR5000F отвечает клиническим требованиям в различных ситуациях, подходит для многоцелевого использования.