

Фетальный монитор EDAN F6 (одноплодный)

Фетальные мониторы и доплеры



Ваша цена

Розница

0 руб.

Оптовая цена
По запросу



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Фетальный монитор EDAN F6 (одноплодный)

Фетальный монитор EDAN F6 (одноплодный) – портативная система для проведения кардиотокографии (КТГ) и непрерывного мониторинга состояния плода во время беременности и родов. Устройство предназначено для оценки основных показателей жизнедеятельности плода и контроля сократительной активности матки.

Монитор применяется в женских консультациях, родильных домах и перинатальных центрах для внутриутробного наблюдения и контроля состояния пациента в процессе родоразрешения.

Работа устройства основана на использовании ультразвукового доплеровского эффекта. Доплеровский датчик регистрирует отражённые ультразвуковые сигналы от движущихся структур сердца плода, что позволяет рассчитывать частоту сердечных сокращений и получать объективные данные о его состоянии.

Для контроля сократительной деятельности матки монитор оснащён токодинамометром (тензодатчиком), который позволяет отслеживать внутриматочное давление и своевременно выявлять изменения родовой активности.

Все параметры исследования выводятся на цветной ЖК-экран диагональю 10,1" с регулируемым углом наклона. Встроенная память сохраняет результаты исследований до 60 часов, а термопринтер обеспечивает оперативную печать данных непосредственно во время обследования.

Контролируемые параметры

- Частота сердечных сокращений плода.
- Маточные сокращения.
- Маркер движения плода.

Особенности

- Профессиональная система кардиотокографии для одноплодной беременности.
- Портативное исполнение и компактные размеры.
- Цветной ЖК-экран диагональю 10,1".
- Регулировка положения дисплея с фиксацией под углом 15°, 30°, 45° или 60°.
- Одновременное отображение всех показателей на одном экране.
- Доплеровский датчик для контроля ЧСС плода.
- Тензодатчик для регистрации маточных сокращений.
- Индикация качества принимаемого сигнала.
- Панель управления с кнопками и джойстиком.
- Встроенный термопринтер с поддержкой бумаги шириной 150/152 мм.
- Несколько режимов печати результатов исследования.
- Встроенная память для хранения данных до 60 часов.
- Передача данных на ПК через специализированное программное обеспечение.
- Поддержка удалённого мониторинга.
- Встроенный аккумулятор для автономной работы.

Показания к применению

- Внутриутробный мониторинг состояния плода.

- Проведение кардиотокографии при одноплодной беременности.
- Контроль частоты сердечных сокращений плода.
- Оценка двигательной активности плода.
- Контроль сократительной активности матки.
- Мониторинг состояния роженицы во время родов.

Комплект поставки

- Фетальный монитор EDAN F6 (одноплодный).
- Датчик КТГ.
- Тензодатчик.
- Программное обеспечение для ПК.
- Руководство по эксплуатации.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Количество исследуемых плодов	1
Измеряемые параметры	Маркер движения плода, маточное сокращение, ЧСС плода
Встроенный принтер	Да
Цветной ЖК-экран	10,1"
Угол откидывания экрана с фиксацией	15°, 30°, 45°, 60°
Датчик доплера	Да
Тензодатчик	Да
Программное обеспечение для ПК	Да
Сохранение данных	До 60 часов
Страна изготовления	Китай

Преимущества

- Компактное исполнение и небольшой вес для удобного размещения и перемещения между кабинетами.
- Профессиональная система кардиотокографического мониторинга при одноплодной беременности.
- Цветной ЖК-экран диагональю 10,1" с регулируемым углом наклона и фиксацией в нескольких положениях.
- Одновременное отображение всех контролируемых параметров на одном экране.
- Ультразвуковой доплеровский датчик для точного определения частоты сердечных сокращений плода.
- Тензодатчик для регистрации сократительной активности матки и контроля течения родовой деятельности.
- Встроенная индикация качества сигнала для корректного позиционирования датчиков.
- Встроенный термопринтер шириной 150/152 мм с поддержкой различных форматов бумаги и нескольких режимов печати.
- Сохранение результатов исследований во встроенной памяти устройства до 60 часов.
- Возможность оперативной печати результатов обследования непосредственно после исследования.
- Встроенный литий-ионный аккумулятор для автономной работы без подключения к электросети.
- Передача данных на ПК с помощью специализированного программного обеспечения.
- Поддержка удалённого мониторинга и упрощённого обмена данными между специалистами.
- Удобная панель управления с кнопками и джойстиком для быстрого доступа к функциям.
- Подходит для внутриутробного мониторинга и контроля состояния плода во время родов.
- Надёжная конструкция для ежедневной эксплуатации в условиях медицинского учреждения.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Сделано в Китае
Страна бренда	Китай
Отрасли	Здравоохранение

Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040067.pdf
Габариты, мм	347×330×126
Вес, кг	5
Электропитание, В	литий-ионный аккумулятор
Страна производства	Китай

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.