

Допплеровский анализатор МедТехника АДМП-02-БЭБИ-02

Фетальные мониторы и доплеры



Ваша цена

Розница
65 856 руб.

Оптовая цена
65 268 руб.

**Сделано
в России**

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Допплеровский анализатор МедТехника АДМП-02-БЭБИ-02

Допплеровский анализатор МедТехника АДМП-02-БЭБИ-02 – портативное диагностическое устройство для оценки сердечно-сосудистой деятельности матери и плода при беременности. Прибор предназначен для оперативного определения частоты сердечных сокращений плода, прослушивания сердечного ритма и первичной оценки состояния внутриутробного развития.

Работа анализатора основана на принципе ультразвукового доплеровского эффекта. Датчик фиксирует отражённые сигналы от движущихся структур сердечно-сосудистой системы плода и позволяет вычислить частоту сердечных сокращений в режиме реального времени. Полученные данные отображаются на ЖК-экране и сопровождаются звуковой индикацией через встроенный динамик или наушники.

Устройство состоит из доплеровского датчика и блока индикации, соединённых кабелем. Компактный корпус и небольшой вес обеспечивают удобство применения как в медицинских учреждениях, так и при выездной или домашней диагностике.

Режимы работы

- Режим выслушивания сердцебиения плода.
- Режим определения частоты сердечных сокращений (ЧСС).
- Режим записи и анализа ЧСС.
- Режим обмена данными с ПК.
- Режим подключения к печатающему устройству (в расширенной комплектации).

Индикация и функции

Блок индикации обеспечивает вывод следующей информации:

- Значения частоты сердечных сокращений плода и номер записи на ЖК-экране.
- Звуковые сигналы сердцебиения плода и кровотока матери и плода.
- Цветовая индикация состояния плода (зелёный, жёлтый, красный).
- Встроенный динамик и возможность подключения наушников.
- Функции записи, сброса и передачи данных.

Особенности

- Портативное исполнение и малый вес для удобного применения.
- Высокая точность определения частоты сердечных сокращений в реальном времени.
- Быстрое получение результатов обследования за 1–2 минуты.
- Интуитивно понятная цветовая индикация состояния плода.
- Автоматический анализ и сопоставление данных с нормативными значениями.
- Гипоаллергенный корпус датчика для безопасного контакта с кожей.
- Возможность прослушивания сердечного ритма через динамик или наушники.
- Подключение к ПК для передачи и анализа данных.
- Возможность использования в амбулаторных и домашних условиях.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Число исследований до подзарядки	40
Среднее время обследования	1–2 мин
Диапазон измерения ЧСС	50–220 уд./мин
Частота ультразвукового сигнала	2 МГц
Интенсивность УЗ сигнала	5 мВт/см ²
Индикатор состояния плода	трёхцветный
Дисплей	ЖК
Встроенный динамик	да
Средний срок службы	5 лет

Преимущества

- Портативный формат и малый вес прибора обеспечивают удобство использования в стационаре и при выездных обследованиях.
- Быстрое получение данных о сердечной деятельности плода с минимальным временем исследования.
- Точное измерение частоты сердечных сокращений (ЧСС) в реальном времени.
- Визуальная цветовая индикация состояния плода для оперативной клинической оценки.
- Аудиоконтроль сердцебиения с помощью встроенного динамика и возможности подключения наушников.
- Наличие ЖК-дисплея для отображения ключевых параметров и номера записи исследования.
- Встроенная функция записи и анализа данных для динамического наблюдения за состоянием плода.
- Возможность подключения к ПК для передачи и последующей обработки данных.
- Поддержка обмена данными с печатающими устройствами в расширенной конфигурации.
- Гипоаллергенные материалы корпуса датчика, обеспечивающие безопасность контакта с пациентом.
- Простое управление с минимальным количеством элементов управления для удобства персонала.
- Стабильная работа ультразвукового доплеровского датчика с частотой 2 МГц.
- Энергоэффективная работа с возможностью проведения до 40 исследований на одном цикле зарядки.
- Автоматический анализ параметров с сопоставлением с нормативными значениями.
- Компактные габариты и возможность автономной работы за счёт аккумуляторного питания.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Сделано в России
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040066.pdf
Габариты, мм	150×100×25
Вес, кг	0.3
Электропитание, В	9, аккумуляторная батарея (2 шт.)
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.