# Аппарат ультразвукой диагностики Mindray M5

Ультразвуковое оборудование  Арт. 2138B-PA00210



- Класс УЗИ-аппарата: средний
- Тип аппарата: портативный
- Специализация: многофункциональный
- Питание: от аккумулятора, от сети

mindray

Не поставляется

**Области применения:**

- Здравоохранение

## Описание

### Аппарат ультразвуковой диагностики Mindray M5

Mindray M-5 — это портативный цветной УЗИ-сканер с модулем формирования панорамного изображения и широким набором методов сканирования. В нём сочетаются возможности современных ультразвуковых систем стационарного типа и ноутбуков.

Оснащён эргономичным тонким ЖК-монитором с диагональю 15 дюймов и встроенным аккумуляторным устройством. Небольшие габариты позволяют его без труда перемещать. К нему можно подключить до 3 датчиков одновременно при наличии адаптера и тележки: в этом случае Mindray M-5 используется как стационарная система.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСЗ 2008/01996 от 03.06.2008.

Режимы сканирования: B/M/Color Dopler/Color M/Power/Directional Power Doppler Flow Imaging.

### Технологии Mindray M5

• PSHI: гармоническая визуализация с фазовым сдвигом. Изолированная гармоническая визуализация для улучшения контрастного разрешения, обеспечивающая более чёткое изображение с превосходным пространственным разрешением и меньшим уровнем шума.
• iBeam. Позволяет использовать несколько углов сканирования для формирования единого изображения, что приводит к увеличению контрастного разрешения и улучшению визуализации.
• iClear. Позволяет улучшить качество изображения, основываясь на автоматическом распознавании структур. С её помощью получают более чёткие края и контуры, плавное и однородное отображение тканей и снижение зернистости в «областях без эхосигнала».
• iScape. Даёт полный и расширенный обзор анатомических структур посредством панорамной визуализации. В сочетании с индикатором скорости и функцией прямого или обратного сканирования делает процесс более лёгким, последовательным и управляемым.
• IMT: автоматическое определение толщины комплекса интима-медиа. Автоматическое измерение толщины передней и задней стенки сонной артерии, предоставляющее точную информацию о её состоянии.
• Free Xros M. Анатомический M-режим. Позволяет получить точные анатомические измерения посредством свободного размещения линий M-режима под любым углом. Оптимальное качество изображения достигается с помощью одновременного использования до 3 линий M-режима.

### Датчики Mindray M5

В стандартную комплектацию входят следующие датчики:

• Секторный фазированный датчик Transducer 2P2s. 2,0;2,5; 3,0; H 3,2; H 3,6 МГц.
• Конвексный датчик 3C5s. 2,5; 3,5; 5,0; H 5,0; H 6,0 МГц, радиус кривизны 50 мм.
• Микроконвексный внутриполосной датчик 6CV1s. 5,0; 6,5; 8,0; H 8,0; H 9,0 МГц, радиус кривизны — 10 мм.
• Линейный датчик 7L4s. 3,5-13,0 МГц, апертура 38 мм.

### Примеры изображений, полученных с помощью Mindray M5

Оценка БЛДГолова эмбрионаЯичникТератомаМиома матки

## Преимущества

• Возможность проводить исследования в полевых условиях или непосредственно в отделениях больницы.
• Работа от аккумуляторной батареи.
• Изображения в режиме реального времени.
• Есть кейс для транспортировки.

## Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|---|---|
| **Артикул** | 2138B-PA00210 |
| **Бренд** | Mindray |
| **Страна бренда** | Китай |
| **Отрасли** | Для кабинета гинеколога |
| **Класс УЗИ-аппарата** | средний |
| **Тип аппарата** | портативный |
| **Специализация** | многофункциональный |
| **Питание** | от аккумулятора, от сети |
| **Монитор** | ЖК-дисплей, 15 дюймов |
| **Память** | встроенный жёсткий диск, 1 Тб |
| **Порты** | USB-порт, S-video выход, порт для подключения DVD-R/W |
| **Разъёмы для подключения датчика, шт.** | 1/3 (нужен дополнительный разветвитель) |
| **Габариты, мм** | 75 × 361 × 357 |
| **Вес, кг** | 6 |
| **Электропитание, В** | 220±22 |
| **Страна производства** | Китай |

### 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.