

Аппарат ультразвуковой диагностики Mindray M5

Ультразвуковое оборудование Арт. 2138В-РА00210



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

mindray

Под заказ

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: В/М/Color Doppler/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».
- iScan. 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; Н 3,2; Н 3,6 МГц.
- Конвексный датчик 3C5s. 2,5; 3,5; 5,0; Н 5,0; Н 6,0 МГц, радиус кривизны 50 мм.
- Микроконвексный внутриволосный датчик 6CV1s. 5,0; 6,5; 8,0; Н 8,0; Н 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	2138В-РА00210
Бренд	Mindray
Страна бренда	Китай
Отрасли	Здравоохранение
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.