

УЗИ аппарат Mindray Resona 6

РЗН 2018/7909

стационарный, класс экспертный, универсальный,
портов для датчиков 5 шт., монитор 21.5", частота 1-
16 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 1000 Гб

Mindray Bio-Medical Electronics, Китай



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	5 шт.
Монитор	21.5"
Частота	1-16 МГц
Сканирование	внутриполостное
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	1000 Гб

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- SSC (Sound Speed Compensation) - технология автоматической оптимизации скорости ультразвуковых волн;

- Focus Free - распределенная фокусная зона по всей глубине сканирования, фокусировка в каждой точке изображения;

- HD Scope™ - технология увеличения пространственного разрешения в зоне интереса;

- Echo Boost™ - режим улучшенной визуализации структур сердца;

- HR-flow™ - режим отображения кровотока с высоким временным и пространственным разрешением для точной и однородной визуализации сосудов, в том числе самых мелких;

- iBeam™ - режим многолучевого компаундинга;

- iClear™ - адаптивный режим шумоподавления;

- Depth VR - улучшенная визуализация глубины объемного изображения;

- MagiClean for volume image - улучшение визуализации границ объемного изображения;

- Smart Doppler - интеллектуальная оптимизация доплеровских режимов;

- Smart Track - автоматическая подстройка расположения и угла наклона рамки цветового доплера с автоматическим отслеживанием положения контрольного объема;

- iTouch™ - автоматическая оптимизация изображения;

- iZoom™ - режим полноэкранного отображения;

- V-Mapping - оконтуривание с сенсорного экрана зоны интереса в протоколах сосудистых исследований;

- Shared Service Package (Includes Obstetrics, Pediatrics, Gynecology, Abdomen, Urology, Small Parts, Vascular, Nerve, Emergency Medicine, Cardiology) -

предустановленные параметры, аннотации, маркеры, программы измерений для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, кардиологии, ангиологии, исследований малых органов, урологии, педиатрии, неотложной медицины;

- IVF packages - предустановленные параметры, аннотации, маркеры, программы измерений и отчеты для ЭКО;

- Pelvic Floor Package - предустановленные параметры, аннотации, маркеры, отчеты и специализированные измерения для анализа состояния тазового дна;

- MedTouch™ - управление сканером с электронных устройств врача (доступна на устройства на IOS/Android);

- MedSight™ - передача информации на электронные устройства пациента (Доступна для операционных систем IOS/Android, опция DICOM basic на ультразвуковом сканере необходима для работы с устройствами на IOS);

- Voice Command - технология распознавания

- C4-1U - конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований;
- C5-1U - конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований;
- SC5-1U - монокристалльный конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований;
- SC8-2U - монокристалльный конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований;
- C6-2GU - микроконвексный датчик для проведения интервенционных исследований, исследований сердца плода, в педиатрии;
- C11-3U - микроконвексный высокочастотный датчик для педиатрии и неонатологии;
- D8-4U - конвексный датчик объёмного сканирования в реальном масштабе времени;
- V11-3HU - микроконвексный внутриматочный датчик для гинекологии, акушерства, урологии;
- DE10-3WU - микроконвексный внутриматочный датчик объёмного сканирования в реальном масштабе времени;
- L11-3U - линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии;
- LM16-4U - матричный линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии;
- L14-5WU - линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии (с широкой апертурой);
- L14-6WU - линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии (с широкой апертурой);
- L9-3U - низкочастотный линейный датчик для глубокорасположенных структур и сосудов верхних и нижних конечностей;
- L20-5U - высокочастотный линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии;
- L16-4HU - линейный интраоперационный L-образный датчик;
- SP5-1U - монокристалльный секторный фазированный датчик для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований;
- P7-3U - педиатрический секторный фазированный педиатрический датчик для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований;
- P10-4U - неонатальный секторный фазированный датчик для кардиологических и транскраниальных исследований;

Описание

УЗИ аппарат Mindray Resona 6 совместная разработка Mindray и Zonare (США). Базируется на платформе ZST+, в основе которой 4 технологии:

- продвинутый сбор ультразвуковых акустических данных;
- попиксельная фокусировка в каждой точке изображения;
- технология полной ретроспективной обработки полученных ультразвуковых данных для улучшения качества изображения;
- технология оптимизации скорости ультразвуковой волны;

Базовая конфигурация Mindray Resona 6:

- 21.5" LED монитор высокого разрешения;
- командный сенсорный экран 12.1 дюйма, с технологией распознавания жестов и регулируемым углом наклона;
- панель управления с электрическим приводом с регулировкой по высоте и повороту;
- специализированный держатель для внутрисполостного датчика (по умолчанию с левой стороны сканера, если его расположение нужно с правой стороны - выберите опцию "Right" перед заказом);
- гибридный жесткий диск (120GB SSD 1TB HDD), DVD-R/W, USB-порты;
- бесштырьковые коннекторы датчиков (4 активных + 1 паркинговый);
- Gel Warmer Встроенный подогреватель геля с регулировкой температуры (по умолчанию с левой стороны сканера, если его расположение нужно с правой стороны - выберите опцию "Right" перед заказом);
- Build-in Wireless Adapter - Встроенный адаптер подключения к беспроводной сети;
- DVR - цифровой видеорекордер;
- платформа ZST+.

Дополнительные принадлежности:

- Pedoff probe port - порт для подключения карандашного датчика;
- Foot switch (2 keys) - водонепроницаемый ножной переключатель с двумя горячими клавишами (USB порт);
- Foot switch (3 keys) - водонепроницаемый ножной переключатель с тремя горячими клавишами (USB порт);
- Barcode reader - сканер штрихкодов (USB).