

УЗИ аппарат Mindray DC-55

РЗН 2018/7107

стационарный, класс базовый, универсальный, портов для датчиков 4 шт., монитор 17", частота 1.7-16 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 500 Гб

Mindray Bio-Medical Electronics, Китай



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	базовый
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	17"
Частота	1.7-16 МГц
Сканирование	внутриполостное / панорамное
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	500 Гб

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- В, М;
- цветовой доплер CD;
- цветной М;
- энергетический доплер PD;
- направленный энергетический доплер Dir.PD;
- импульсно-волновой доплер - включая режим высокой частоты повторения импульсов HPRF;
- PSH™ - тканевая гармоника с фазовым сдвигом;
- iBeam™ - режим многолучевого компаундинга;
- iClear™ - адаптивный режим шумоподавления;
- iTouch™ - автоматическая оптимизация изображения;
- iZoom™ - режим полноэкранного отображения;
- 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;
- сохранение информации в формате "сырые данные";

УЗИ-датчики

УЗИ-датчики

- 3C5A конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований;
- C6-2 конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований;
- 6C2 микроконвексный высокочастотный датчик для педиатрии и неонатологии;
- L9-3Е низкочастотный линейный датчик для глубокорасположенных структур и сосудов верхних и нижних конечностей;
- 7L4A линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии;
- L14-6NE высокочастотный линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии;
- P4-2 секторный фазированный датчик для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований;
- P7-3 педиатрический секторный фазированный датчик для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований;
- P10-4E неонатальный секторный фазированный датчик для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований;
- V11-3 микроконвексный внутриволостной датчик для гинекологии, акушерства, урологии;
- V11-3B микроконвексный внутриволостной датчик для гинекологии, акушерства, урологии (изогнутая рукоятка);
- D7-2E специализированный конвексный датчик для объемного сканирования в реальном масштабе времени 3D/4D (необходим модуль 4D);
- DE10-3E специализированный микроконвексный внутриволостной датчик для объемного сканирования в реальном масштабе времени 3D/4D (необходим модуль 4D);
- CW2s фазированный карандашный датчик для "слепых" кардиоваскулярных исследований, 2 МГц;
- CW5s фазированный карандашный датчик для "слепых" кардиоваскулярных исследований, 5 МГц.

Описание

Ультразвуковой многофункциональный аппарат Mindray DC-55 с расширенными пакетами прикладных программ, инструментами для проведения автоматических измерений и встроенными обучающими программами.

Характеристики:

- светодиодный монитор, с углом поворота на 180°;
- устройство для подогрева геля;
- MedSight: возможность передачи клинических изображений и видеоматериалов на устройства с ОС iOS или Android с помощью интерактивного приложения;
- выдвижная клавиатура QWERTY;
- Авто IMT (толщина интима-медиа): автоматическое измерение толщины задней и передней стенок, дающее точные сведения о состоянии сонной артерии;
- поворачиваемая контрольная панель: с настраиваемой высотой положения;
- автоматическая оптимизация изображений в В-режиме, а также режимах цветовой и энергетической доплерографии одним нажатием клавиши. 4 принимающих элементов на каждый излученный ультразвуковой сигнал;
- экран управления: 10.4 дюйма с регулируемым углом наклона;
- ExFOV: расширение угла обзора на линейных и конвексных датчиках;
- держатель для эндополостного датчика.