

УЗИ аппарат Mindray DC-7

ФСЗ 2009/04786

стационарный, класс высокий, универсальный, портов для датчиков 3 шт., монитор 17", частота 2-14 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 500 Гб

Mindray Bio-Medical Electronics, Китай



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	высокий
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	3 шт.
Монитор	17"
Частота	2-14 МГц
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	500 Гб
Размеры	1580×500×850 мм
Вес	120 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- В-режим (2В/4В);
- М-режим (В+М);
- цветное доплеровское картирование (Color Doppler);
- направленный доплер (Directional Power);
- импульсный доплер для высоких скоростей потока (HPRF);
- трапецидальный режим;
- технология формирования тканевой гармоники (THI).
- 4D (трехмерная реконструкция в режиме реального времени);
- технология 3D-реконструкции методом свободной руки;
- тканевая доплерография (TDI, TDI-Color, TDI-Power, TDI-M, TDI-PW);
- применение контрастных агентов;
- анатомический М-режим;
- цветной М-режим;
- постоянно-волновой доплер (CW);
- панорамное отображение (i-Scape);
- одновременно ч/б и цветной режимы отображения на дисплее;
- дуплексный режим (одновременно В и спектральный доплер);
- триплексный режим (одновременно В, цветной/энергетический и спектральный).

УЗИ-датчики

- конвексный датчик C5-2: для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований;
- микроконвексный датчик 6C2: для педиатрии и неонатологии;
- микроконвексный внутриволокнистый датчик V10-4: для гинекологии, акушерства, урологии;
- микроконвексный внутриволокнистый датчик V10-4B: с анатомической рукояткой для гинекологии, акушерства, урологии;
- высокоплотный линейный датчик L12-4: для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии;
- высокочастотный линейный датчик L14-6: для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии (с узкой апертурой);
- низкочастотный линейный датчик L7-3: для глубокорасположенных структур и сосудов верхних и нижних конечностей;
- линейный датчик 7L4A: для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии;
- линейный датчик 7L5: для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии (с широкой апертурой);
- интероперационный линейный T-образный датчик 7LT4;
- секторный фазированный датчик P4-2: для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований;
- секторный фазированный педиатрический датчик P7-3: для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований;
- секторный фазированный неонатальный датчик P12-4: для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований;
- секторный фазированный чреспищеводный датчик P7-3T: для кардиологических исследований;
- фазированный карандашный датчик CW5: для "слепых" кардиоваскулярных исследований;
- трансректальный биплановый датчик 6LB7: (линейный + конвекс) для урологии;
- трансректальный линейный датчик 6LE7: для урологии;
- трансректальный биплановый датчик CB10-4: (конвекс + конвекс) для урологии;
- конвексный датчик 4CD4: объёмного сканирования в реальном масштабе времени для абдоминальных и акушерско-гинекологических исследований;
- конвексный эндокавитальный датчик DE10-3: объёмного сканирования в реальном масштабе времени для акушерско-гинекологических

Описание

Mindray DC-7 - стационарная ультразвуковая диагностическая система высокого класса.

Базовая конфигурация:

- 17" LCD монитор;
- 8.4" командный сенсорный экран;
- 500 Гб жесткий диск с программой ведения базы данных пациента iStation™;
- HPRF, Тканевая гармоника, Тканевая гармоника с инверсией импульса;
- iBeam™ - многолучевое сложносоставное сканирование;
- iClear™ - адаптивный алгоритм подавления зернистости;
- режим частотного компаундинга;
- iTouch™ - автоматическая оптимизация изображений;
- iZoom™ - увеличение изображения во весь экран;
- автоматическая трассировка доплеровского спектра с расчетом параметров и индексов;
- режимы сканирования: B/M/CFM/PDI/Направленный PDI/PW/Цветной M-режим;
- встроенный CD/DVD дисковод и порты USB;
- 4 разъёма для подключения датчиков (штатная схема подключения: 3 обычных + 1 высокоплотный).