

УЗИ аппарат Siemens Acuson X700

РЗН 2015/3293

стационарный, класс высокий, универсальный, портов для датчиков 3 шт., монитор 20", частота 1-15 МГц, жесткий диск 500 Гб

Siemens Medical Solutions, США



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	высокий
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	3 шт.
Монитор	20"
Частота	1-15 МГц
Сканирование	линейное / панорамное
Жесткий диск	500 Гб
Размеры	560×910×1670 мм
Вес	98 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- 2D, M, CWD, PWD, PD, CFM, THI;
- дуплексные и триплексные режимы;
- высокочастотный импульсный доплер HPRF;
- тканевая гармоника;
- цветовой M-режим;
- анатомический M-режим;
- мультимастотное сканирование Multi-Hertz;
- тканевая фазово-инверсивная гармоника;
- технология ультразвукового компаундинга Advanced Sieclear;
- динамическая оптимизация изображения DTO;
- технология тканевого доплеровского метода исследования DTI;
- усиление тканевого контраста Dynamic TCE4
- составное многолучевое сканирование SieClear и Advanced SieClear;
- трехмерная визуализация 3-Scape4
- функция Стресс-эхо;
- высококачественное отображение стенок сосудов Clarify VE;
- панорамное изображение SPI;
- полуавтоматическое обнаружение границ слоя комплекса интима-медиа AHP;
- автоматические акушерские расчеты Syngo Auto OB;
- исследование функций левого желудочка и левого предсердия Auto LH;
- визуализация вектора скорости VVI;
- программное обеспечение для использования внутрикатетерных датчиков;
- функция создания объемного изображения при использовании чреспищеводных датчиков;
- функция исследования митрального клапана MVA;
- технология FourSight 4D для получения объемного изображения в реальном времени;
- функция исследования с контрастным веществом CAI;
- автоматическое измерение фолликул.

УЗИ-датчики

Конвексные датчики:

4C1 - конвексный датчик для исследования плода, брюшной полости, интраоперационных исследований, малых органов и периферийных сосудов.

6C2 - конвексный датчик для брюшной полости, интраоперационных исследований, плода, кардиологии в педиатрии, периферийных сосудов.

Линейные датчики:

VF10-5 - линейный датчик для брюшной полости, педиатрии, малых органов, головы новорожденных и взрослых, мускульно-скелетной системы и периферийных сосудов.

VF12-4 - линейный датчик для брюшной полости, педиатрии, малых органов, головы новорожденных и взрослых, мускульно-скелетной системы и периферийных сосудов.

Внутриполостной датчик:

EC9-4w - конвексный датчик для малых органов, акушерства и гинекологии, головы новорожденных, внутриполостных исследований.

Карандашные датчики:

CW2 - карандашный датчик для педиатрии, плода, брюшной полости, кардиологии детской и взрослой, головы, периферийных сосудов.

CW5 - карандашный датчик для педиатрии, плода, брюшной полости, кардиологии детской и взрослой, головы, периферийных сосудов.

Объемный датчик:

C7F2 - датчик конвексный fourSight 4D C7F2 для акушерских исследований.

Описание

Siemens Acuson X700 универсальный ультразвуковой аппарат высокого класса

Особенности конструкции:

- Оснащается широкоугольным монитором 20 дюймов с антибликовой поверхностью. Монитор можно установить в удобное положение, потянув за специальную ручку - шарнирное крепление обеспечивает свободу перемещения монитора.
- Панель управления имеет эргономичное и логичное расположение клавиш. Ее высоту и угол поворота тоже можно легко отрегулировать.
- Большое количество USB-портов (в том числе 2 на передней панели) позволяют с легкостью подключить все необходимое периферийное оборудование, а также передать данные на USB-носители.