



УЗИ аппарат Chison iVis 60 Expert

ИМ-7.107119

Производитель: CHISON Medical Imaging Co. Ltd.

Технические характеристики:

Тип.....	стационарный
Класс.....	экспертный
Вид.....	универсальный
Количество портов для датчиков	3 шт
Частота.....	2-13 МГц
Монитор.....	15"
Жесткий диск.....	160 Гб
Режимы сканирования	BC;- анатомический M-режим, цветной M режим;- PW-режим, HPRF-режим (высокочастотный импульсный доплер);- CW-режим;- триплексный режим, дуплексный режим;- трапециевидный режим;- расширенное поле обзора;- визуализация тканевой гармоники;- трехмерная реконструкция (3D режим) / – B, 2B, 4B, B
УЗИ-датчики.....	– D3C60L-3.5 МГц - рабочие частоты: 2.0-5.8 МГц. Применение: абдоминальное обследование, акушерство и гинекология.- D7L40L-7.5 МГц - рабочие частоты 4.0-13 МГц. Применение: малые органы, нервы, сосуды, мышцы и скелет.- D5C20L-5.0 МГц - рабочие частоты 3.0-8.5 МГц. Педиатрический датчик для применения: брюшная полость, урология, сосуды, кардиология, голова новорожденного.- D6C12L-6.0 МГц - рабочие частоты 4.0-9.9 МГц. Применение: акушерство и гинекология.- D3P64L-3.0 МГц - рабочие частоты 2.0-4.4 МГц. Применение: кардиология, брюшная полость, акушерство

Описание

Chison iVis 60 EXPERT полностью цифровая универсальная цветная ультразвуковая доплеровская система профессионального уровня.

Особенности аппарата:

- современная архитектура датчиков с 1024 приемно-передающих каналов, широкополосные многочастотные датчики;
- современные алгоритмы обработки ультразвукового сигнала (функция тканевой гармоник, алгоритм снижения зернистости, многократное составное изображение, технология оптимизации изображения и др.);
- система поддерживает CFM-режим (цветное доплеровское картирование потоков), PW-режим (импульсно-волновой доплер), включая доплер для высоких скоростей потоков (HPRF), CW-режим постоянно-волновой доплер), PD-режим (энергетического доплера), M-режим (одномерный режим ультразвукового сканирования), расширенное поле обзора. Работа в дуплексном и триплексных режимах;
- уникальные пакеты программ для кардиологии, сосудистых исследований и гинекологии;
- наличие ЭКГ канала;
- возможность сохранения медицинских изображений в формате DICOM 3.0;
- простой и удобный интерфейс пользователя, сенсорная клавиша I-CINE, LCD монитор;
- одновременное подключение трех ультразвуковых датчиков.