

УЗИ аппарат Chison iVis 60 Expert

ФСЗ 2011/09860

стационарный, класс экспертный, универсальный,
портов для датчиков 3 шт., монитор 15", частота 2-13
МГц, жесткий диск 160 Гб

CHISON Medical Imaging Co. Ltd., Китай



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	3 шт.
Монитор	15"
Частота	2-13 МГц
Жесткий диск	160 Гб

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- В, 2В, 4В, В/BC; - анатомический М-режим, цветной М режим; - PW-режим, HPRF-режим (высокочастотный импульсный доплер); - CW-режим; - триплексный режим, дуплексный режим; - трапециевидный режим; - расширенное поле обзора; - визуализация тканевой гармоник; - трехмерная реконструкция (3D режим).
---------------------	---

УЗИ-датчики

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.