

УЗИ аппарат Chison QBit 7

РЗН 2017/6119

стационарный, класс высокий, универсальный, портов для датчиков 4 шт., монитор 19", частота 1-15 МГц, ОС DICOM

CHISON Medical Imaging Co. Ltd., Китай



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	высокий
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	19"
Частота	1-15 МГц
Сканирование	линейное / конвексное / микроконвексное / фазированный секторный
Операционная система	DICOM

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- В, М, В/М, В/В, 4В;
- режим Zoom: изменение масштаба изображения в режимах реального времени и стоп-кадра;
- цветной, энергетический, направленный энергетический, импульсно-волновой доплер, HPRF (регистрация высоких скоростей кровотока), постоянно-волновой, тканевой доплер;
- Compound Imaging: режим раскачки УЗ-луча;
- трапецидальное сканирование на линейных датчиках;
- анатомический М-режим;
- цветной М-режим;
- панорамное сканирование;
- технология SRA для подавления спекл-шума;
- технология Q-flow: автоматическая корректировка оценки цветового сигнала и шума в соответствии с различными тканями;
- технология X-contrast: значительное повышение контраста разрешения различных тканей для улучшенного соотношения «сигнал-шум» с переключением между тремя режимами;
- технология Q-image: автоматическая оптимизация изображения;
- технология Q-beam: использование четырех лучей для приема сигнала для обеспечения лучшей эффективности диагностики;
- программа количественного анализа в режиме тканевого доплера TDI;
- инновационный режим тканевой гармоники FHI;
- инновационная технология HIP Граф: использование различных методов передачи и приема сигнала для пациента разного типа;
- 2D управление;
- функция многократного составного отображения MCI;
- функция Стресс-Эхо;
- Needle Recognition: режим В-сканирования с отклонением угла для линейных датчиков и улучшенным распознаванием биопсийной иглы (дополнительная опция);
- 4D: режим трехмерной реконструкции в реальном времени.

УЗИ-датчики

УЗИ-датчики

D7C10L - 5-10.7 MHz. Внутривагинальный. □
D7L40L-REC- 7-18 MHz. Ректальный. □
D3P64L - 2.5-4 MHz. Секторный. □
D6P64L - 4-10 MHz. Секторный. □
D7L40L - 5-12 MHz. Линейный. □
D12L40L - 7-18 MHz. Линейный. С FHI. □
D7L60L - 4-12.8 MHz. Линейный. □
D6C12L - 5-10 MHz. Трансвагинальный. □
D3C60L - 2.5-5.3 MHz. Конвексный. □
D6C15L - 4-10.7 MHz. Микроконвексный. □
D5C20L - 3.5-8 MHz. Микроконвексный. □
V4C40L - 2.5-5.3 MHz. Для 4D сканирования.
D3C20L - 2.5-6.4 MHz. Микроконвексный.

Описание

Chison QBit 7 – это диагностическая система экспертного класса обеспечивает эталонное качество ультразвуковой диагностики, при этом остается достаточно мобильным и простым в использовании.

Характеристики:

- цветной LCD монитор 19 дюймов;
- повышенная эргономичность установки;
- USB порты на клавиатуре, упрощающие доступ;
- принтер развернут лицевой стороной;
- заменяемые фильтры;
- 4 роликовых колеса;
- внешняя батарея на 80 минут работы (опция);
- подсветка клавиатуры;
- технология FHI;
- технологии q-beam, q-flow, x-contrast;
- автоматическая обработка изображения.

Дополнительные опции:

- IMT
- DICOM 3.0;
- батарея;
- ножная педаль;
- изображения в HD качестве;
- изображения 2D;
- PCW - Расширенный кардиологический пакет: программное обеспечение ЭКГ, CW;
- Super Needle - Игла.
- Curved Panoramic View - Панорамный вид;
- Biopsy kit - Биопсийный набор: для конвексного/линейного/ТВ/3.0 МГц микро- зонда;
- UP-X898MD - Чёрно-белый фото-принтер.

Дополнительные комплектующие:

- держатели для 4-х датчиков;
- полка;
- держатель геля;
- ножной переключатель;

- ECG software (модуль ЭКГ);
- защитный чехол для операционной;
- модуль питания.