УЗИ аппарат GE Vivid iq

РЗН 2017/6506

портативный, класс экспертный, кардиологический, портов для датчиков 1 шт., монитор 15.6", частота 1.5-18 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 1000 Гб



GE Medical Systems, Китай

Характеристики

Тип	портативный
Класс	экспертный
Вид	кардиологический
Количество портов для датчиков	1 шт.
Монитор	15.6"
Частота	1.5-18 МГц
Сканирование	внутриполостное / панорамное
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	1000 Гб
Вес	5 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- анатомический М-режим (AMM); - криволинейный анатомический М-режим (CAMM); - панарамное сканирование; - виртуальный конвекс (Virtual Convex); - виртуальный апекс (Virtual Apex); - недопплеровская визуализация кровотока (B-Flow, BFI, Angio); - оценка комплекса интима-медия (IMT); - TVI - отслеживание тканей; - автоматическая оптимизация изображения ATO / ASO; - сложносоставное сканирование; - UD Четкость - снижение Speckle шума; - поддержка работы с ЧП датчиками; - расширенный 4D, 4D визуализация, измерения, до 9 срезов; - 6VT (биплан/триплан).

УЗИ-датчики

УЗИ-датчики	M5Sc-RS - матричный секторный фазированный датчик 1.5 - 4.6 МГц. Клиническое применение: взрослая кардиология, транскраниальные исследования. 3Sc-RS - секторный фазированный датчик 1.3 - 4.0 МГц. Клиническое применение: взрослая кардиология, транскраниальные исследования. 6S-RS - секторный фазированный датчик 2.0 - 7.0 МГц. Клиническое применение: детская кардиология. 12S-RS - секторный фазированный датчик 4.5 - 12.0 МГц. Клиническое применение: кардиология у новорожденных и детей, нейросонография. 6VT-D - мультиплановый электронный взрослый чреспищеводный датчик 3.0-8.0 МГц. Клиническое применение: чреспищеводные исследования сердца у взрослых. 6Tc-RS - мультиплановый электронный взрослый чреспищеводный датчик 3.0 - 8.0 МГц. Клиническое применение: чреспищеводные исследования сердца у взрослых. 9T-RS - мультиплановый электронный детский чреспищеводный датчик 4.0 - 10.0 МГц. Клиническое применение: чреспищеводные исследования сердца у детей. 9L-RS - мультичастотный линейный датчик 3.0 - 10.0 МГц. Клиническое применение: ангиология, поверхностно расположенные органы, педиатрия. 12L-RS - мультичастотный линейный датчик 4.0 - 13.0 МГц. Клиническое применение: молочные железы, поверхностно расположенные органы, ангиология, скелетно-мышечная система. ML6-15-RS - мультичастотный линейный датчик 5.0 - 15.0 МГц. Клиническое применение: молочные железы, поверхностно расположенные органы, ангиология, скелетно-мышечная система. L8-18i-RS - интраоперационный линейный L-образный датчик 4.5 - 18.0 МГц. Клиническое применение: исследование коронарных сосудов сердца и поверхностных структур. 4C-RS - конвексный датчик 1.5 - 5.0 МГц. Клиническое применение: брюшная полость, акушерство и гинекология, урология, ангиология. C1-5-RS - конвексный датчик 1.5 - 5.0 МГц. Клиническое применение: брюшная полость, акушерство и гинекология, урология, ангиология. 8C-RS - микроконвексный датчик 3.5 - 10.0 МГц. Клиническое применение: брюшная полость, урология, ангиология, кардиология у детей и новорожденных, нейросонография. E8Cs-RS - внутриполостной ректовагинальный микроконвексный датчик 3.5 - 10.0 МГц. Клиническое применение: акушерство, гинекология, урология. P2D - карандашный допплеровский датчик 1.9 МГц.

Описание

Vivid iq — портативный УЗИ аппарат с полным набором функций для экспертной визуализации сердечно-сосудистой системы при всевозможных сценариях эксплуатации.

Стандартная конфигурация УЗИ аппарата Vivid iq:

- 1 Разъем для RS-Датчика;
- сстема автоматического сценария проведения исследования Scan Assist;
- архив пациентов - EchoPAC ;
- полная отчетность;
- отчет: редактор отчетов; библиотека формулировок; нормальные значения; электронная подпись;
- поддержка работы с ЧП датчиком.

Принадлежности:

- возможность подключения аппарата к DICOM серверу;
- опция для записи изображений пациента в формате DICOM на внешние носители (USB, DVD) со встроенным просмотрщиком для их последующего просмотра на ПК;
- виртуальный принтер;
- беспроводной сетевой адаптер;
- сумка на колесах;
- тележка для перевозки и хранения прибора;
- адаптер для подключения до 4-х датчиков;
- дополнительный держатель для датчика.
- дополнительная батарея;
- блок аккумуляторов;
- ЭКГ кабель для связи с внешней системой;
- детский ЭКГ кабель;
- коннектор для подключения детских ЭКГ электродов;
- педальный управляющий комплекс;
- USB flash карта (512 Mb);
- DVD/CD-RW привод;
- внешний USB жесткий диск объемом 1 Тб.