

УЗИ аппарат GE Logiq F6

РЗН 2016/4337

стационарный, класс высокий, универсальный, портов для датчиков 3 шт., монитор 17", частота 1.7-18 МГц, ОС DICOM

GE Medical Systems, Китай



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	высокий
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	3 шт.
Монитор	17"
Частота	1.7-18 МГц
Сканирование	линейное / конвексное
Операционная система	DICOM

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- 3D/4D изображения;
- CrossXBeam - объединение 3-х или более кадров, полученных под разным углом, в единый кадр. Эту функцию поддерживают конвексные и линейные датчики;
- анатомический M-режим (АММ);
- TUI – ультразвуковая томография;
- TVI - визуализация скорости движения тканей;
- LOGIQView- панорамные изображения для просмотра структур большего размера;
- визуализация с контрастированием;
- виртуальный конвекс для увеличения площади обзора;
- THI – гармоническая визуализация тканей;
- Auto IMT – автоматическое измерение толщины интима-медиа;
- B-flow – недопплеровская визуализация кровотока;
- эластография;
- TDI - тканевой доплер;
- Report Designer – создание отчетов и заключений по результатам сканирования;
- AO – автоматическая оптимизация;
- SRI-HD – изображения высокой четкости с подавлением шумов;
- B-Steer – регулирование направления УЗ луча для навигации биопсийной иглы;
- стресс-эхо;
- CHI - режим кодированной гармоники для повышения разрешения в ближней зоне и проникновения в глубокие структуры;
- Scan Assistant – протоколы автоматизации исследований;
- ScanCoach – обучающая программа;
- автоматические доплеровские вычисления в реальном времени.

УЗИ-датчики

4C-RS - конвексный датчик, широкополосный, мультимчастотный с диапазоном частот 2.0-5.0 МГц. Клиническое применение: брюшная полость, сосуды брюшной полости, урология, акушерство/гинекология.

8C-RS - микроконвексный датчик, широкополосный мультимчастотный с диапазоном частот 4.2-10.0 МГц. Клиническое применение: педиатрия, неонатология.

E8Cs-RS - микроконвексный универсальный внутримполостной датчик, широкополосный, мультимчастотный с диапазоном частот 4.0-10.0 МГц. Клиническое применение: трансвагинальные, трансректальные исследования, урология, акушерство/гинекология.

BE9CS-RS - бимлановый микроконвексный ректальный датчик, широкополосный, мультимчастотный датчик с диапазоном частот 4.0-10.0 МГц. Клиническое применение: урология, акушерство и гинекология.

L6-12-RS - линейный датчик, широкополосный, мультимчастотный с диапазоном частот 4.0-13.0 МГц. Клиническое применение: поверхностно расположенные органы и структуры, периферические сосуды, педиатрия, неонатология.

L8-18i-RS - линейный датчик, широкополосный, мультимчастотный с диапазоном частот 5.0-18.0 МГц. Клиническое применение: поверхностно расположенные органы и структуры, педиатрия, неонатология, периферические сосуды.

3Sc-RS - секторный фазированный датчик, широкополосный мультимчастотный с диапазоном частот 1.7-4.0 МГц. Клиническое применение: кардиология, транскраниальные исследования.

6S-RS - секторный фазированный датчик, широкополосный мультимчастотный с диапазоном частот 3.0-7.0 МГц. Клиническое применение: кардиология, брюшная полость, транскраниальные исследования, педиатрия.

RAB2-6-RS - объемный конвексный датчик 4D, широкополосный, мультимчастотный с диапазоном частот 2.0-6.0 МГц. Клиническое применение: Брюшная полость, акушерство и гинекология, урология.

Описание

Ультразвуковой диагностический аппарат LOGIQ F6 - эта многофункциональная система УЗИ. Подходит для комплектования кабинетов ультразвуковой диагностики как в крупных клиниках, так и в частных медицинских центрах благодаря высокому уровню визуализации и технологическому внедрению процессов автоматизации.

Принадлежности:

- Tri-Pedal USB Footswitch - ножная педаль, трехкнопочная.

- USB ECG Module (IEC) - ЭКГ модуль (стандарт IEC).
- VGA to S-Video adapter - пакет-преобразователь видеоформатов.
- Wireless Adaptor - опция беспроводного доступа к локальной сети.
- LF AN Key film - защитное покрытие, чехол.
- USB Lamp - лампа для подсветки клавиатуры.
- Paper Tray - лоток для бумаги.
- Cabel Tray - держатель кабелей датчиков.
- LOGIQ F external Probe holder - дополнительный держатель 2-х датчиков.