

УЗИ аппарат GE Vivid S6

ФСЗ 2011/09300

стационарный, класс экспертный, универсальный,
портов для датчиков 4 шт., монитор 17", частота 1.5-
13 МГц, жесткий диск 80 Гб

GE Healthcare, Израиль



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	17"
Частота	1.5-13 МГц
Жесткий диск	80 Гб

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- В - режим;
- М - режим;
- цветной М-режим;
- анатомический М-режим;
- режим импульсно-волнового доплера (PW);
- постоянно-волнового доплера (CW);
- цветового доплеровского картирования – ЦДК (CFM);
- энергетического доплера (PD);
- тканевого доплера (спектрального) (TDI);
- триплексный режим;
- технология второго поколения кодированной тканевой гармоники;
- технология кодированного излучения;
- возможность выведения на экран до 12 изображений и кинопетель;
- технология «пересекающихся лучей»;
- режим подавления зернистости (SRI);
- режим панорамного сканирования (LogiqView) (опция);
- недоплеровская технология точной визуализации потока крови (B-flow) (опция);
- режим цветового тканевого доплера (опция).

УЗИ-датчики

УЗИ-датчики

Секторные фазированные датчики:

- 3S-RS, 1.5–3.6 МГц;
- 5S-RS, 2.0–5.0 МГц;
- 7S-RS, 3.5–8.0 МГц;
- 10S-RS, 5.0–11.7 МГц.

Чреспищеводные датчики:

- 6T-RS, мультиплановый электронный чреспищеводный датчик 2.9–8.0 МГц;
- 9T-RS, чреспищеводный датчик для детей 4,0–10,0 МГц;
- 6T-OR TEE, мультиплановый электронный чреспищеводный датчик 2.9–8.0 МГц;
- 9T TEE, чреспищеводный датчик для детей 4.0–10.0 МГц.

Конвексные датчики:

- 4 C-RS, 1.8–6 МГц;
- 8C-RS, 4.0–11.0 МГц микроконвексный широкополосный датчик;
- E8C-RS, 4.0–11.0 МГц микроконвексный внутриволокнистый вагинально/ректальный датчик.

Линейные датчики:

- 8L-RS, 4.0–13.0 МГц;
- 12L-RS, 6.0–13.3 МГц.

Карандашные датчики:

- P2D 2.0 МГц;
- P6D 6.0 МГц.

Описание

Цветной ультразвуковой сканер экспертного уровня Vivid S6 - компактные размеры, улучшенная эргономика и экспертное качество визуализации.

Основные характеристики системы:

- ЖК-монитор с широким углом обзора с регулировкой по вертикали и горизонтали;
- 3 активных порта для подключения датчиков;
- дополнительный 4 порт для подключения чреспищеводных датчиков 6T-OR TEE и 9T TEE;
- глубина проникновения УЗ луча до 30 см;
- формирование ультразвукового луча - полностью цифровое;
- количество цифровых каналов - не менее 2048;
- динамический диапазон – не менее 224 Дб;
- сердечно-сосудистый модуль(опция);
- 2 порта USB;
- встроенный жесткий диск (80 Гб);
- кинопамять – 2000 изображений;
- запись изображений в JPEG компьютерном формате;
- запись видео в AVI / MPEG компьютерном формате (опция MPEGvue);
- eVue - возможность просмотра данных и изображений с удаленного компьютера (опция);
- встроенный DVD-RW-дисковод;
- встроенная компьютерная рабочая станция для архивации и постпроцессинговой обработки полученных данных;

- пакеты расчетов и суммарные заключения для кардиологии, ангиологии, урологии, исследований почек, акушерства и гинекологии;
- совместимость с внешней рабочей станцией EchoPAC ;
- регулировка скорости прокрутки кинопетли – 8 позиций;
- «Плавающая» регулировка положения консоли управления;
- возможность подключения аппарата к DICOM серверу;
- возможность печати на DICOM принтере;
- доступ к списку пациентов, хранящемуся в архиве аппарата с удаленного сервера;
- MPEGVue - опция сохранения архивированных данных со встроенным просмотрщиком;
- Virtual Printer – программа виртуального принтера;
- модуль импорта базы данных Vivid 3/4;
- беспроводной интерфейс передачи данных (опция).