

УЗИ аппарат GE Voluson S6

ФСЗ 2011/10840

стационарный, класс высокий, универсальный, портов для датчиков 4 шт., монитор 23", частота 1-12 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 500 Гб

GE Healthcare, Южная Корея



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	высокий
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	23"
Частота	1-12 МГц
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	500 Гб

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- работа в В-, М-режимах, наличие импульсно-волнового, цветного доплеровского картирования, тканевого, энергетического и высокочувствительного направленного энергетического доплера (HD-Flow), тканевая гармоника; - автоматическая оптимизация изображения во всех режимах сканирования (ATO); - Многолучевое сложносоставное сканирование (CRI); - Speckle Reduction Imaging (SRI); - кодированная посылка импульса (Coded Excitation - CE); - панорамное сканирование; - многофокусная обработка сигнала (Focus Frequency Composite - FFC); - SonoBiometry (автоматическое измерение BPD, AC, HC, HL, FL).
---------------------	--

УЗИ-датчики

УЗИ-датчики

12L-RS - линейный датчик 4-12 МГц для исследования поверхностно расположенных органов и структур, скелетно-мышечного аппарата, периферических сосудов, педиатрии.

9L-RS - линейный датчик 3-8 МГц для исследования поверхностно расположенных органов и структур, скелетно-мышечного аппарата, периферических сосудов, педиатрии.

C1-5-RS - конвексный датчик 2-5 МГц для абдоминальных и акушерско-гинекологических исследований.

4C-RS - конвексный датчик 2-5 МГц для абдоминальных и акушерско-гинекологических исследований.

8C-RS - микроконвексный датчик 4-10 МГц для неонатологии, педиатрии, поверхностных органов.

IC9-RS - внутрисполостной датчик 2.9 – 9.7 МГц для акушерства, гинекологии и урологии.

3Sc-RS - секторный фазированный датчик 1-4 МГц для исследования сердца у взрослых, транскраниальных исследований.

RAB6-RS - датчик 4D конвексный 2-8 МГц для акушерско-гинекологических и абдоминальных исследований, урологии, педиатрии. Уменьшенные эргономичные габариты и вес.

RIC5-9A-RS - 4D мультисекторный внутрисполостной датчик 3.8 - 9.3 МГц.

Описание

Многофункциональная ультразвуковая система Voluson S6 предлагает полный спектр возможностей для эффективного оказания медицинских услуг. УЗИ сканер Voluson S6 предусматривает возможность модернизации.

Компоненты дополнительной поставки

Программные опции:

- Опция активации 4-го порта.
- Advanced SRI - органоспецифичный режим подавления артефактов (Advanced SRI).
- Автоматический расчет толщины воротникового пространства SonoNT и размера четвертого желудочка SonoIT.
- B-Flow - режим недоплерографической визуализации кровотока.
- Анатомический M-режим.
- SonoL&D - программное обеспечение для исследования во втором периоде родов.
- Scan Assistant - ассистент сканирования - автоматический выбор последовательности сканирования и проведения измерений.
- Software DVR - программная опция поддержки видеозаписи на DVD и USB-носители в реальном режиме времени - параллельно с проводимым исследованием.

- 3D/4D Activation: режим 3D, режим 4D Realtime; SonoRenderlive – автоматическое определение границ конечностей и лица плода и получение объемного изображения в 3D/4D.
- Advanced 3D/4D - расширенный программный пакет 3D/4D: Опция 3D/4D Activation (режим 3D/4D, SonoRenderlive – автоматическое определение границ конечностей и лица плода); томографический ультразвук (TUI); режим инверсии Inversion; биопсия в 4D - 4D Biopsy; проведение любой произвольной прямой плоскости в 3D/4D - SingleView.
- Advanced VCI w/ Omniview - расширенный программный пакет объемного контрастного изображения (VCI) для объемных датчиков: рождение любой произвольной плоскости в 3D/4D (OmniView); объемное контрастирование любой произвольной плоскости (OmniView+VCI); регулировка толщины и формы коронарного среза в 3D/4D (получение коронарной плоскости в 3D/4D, например, для оценки мозолистого тела - автоматическая функция "Corpus Callosum");
- VOCAL II (Virtual Organ Computer Aided Analysis) – программное обеспечение для полуавтоматического определения контуров структур и расчета их объема в режиме объемной реконструкции для объемных датчиков.
- SonoAVC - программа для автоматического расчета размеров и объема анэхогенных образований/структур в режиме объемной реконструкции (SonoAVC follicle, SonoAVCantral).
- SonoVCAD labor - программное обеспечение для исследования во втором периоде родов.
- Программное обеспечение для анализа и обработки полученных трехмерных и четырехмерных данных для второй рабочей станции.

Принадлежности:

- горизонтальный держатель внутриполостного датчика;
- вертикальный держатель внутриполостного датчика;
- ножной USB-переключатель с 3-мя кнопками;
- модуль для подключения к беспроводной ЛВС;
- изоляционный трансформатор.

Принтеры:

- ч/б принтер SONY UP-D898;
- цветной принтер Sony UP-D25MD.