

УЗИ аппарат GE Voluson S8

ФСЗ 2011/10840

стационарный, класс базовый, гинекологический,
портов для датчиков 3 шт., монитор 23", частота 1-13
МГц, ОС DICOM, жесткий диск 500 Гб

GE Healthcare, Южная Корея



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	базовый
Вид	гинекологический
Количество портов для датчиков	3 шт.
Монитор	23"
Частота	1-13 МГц
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	500 Гб

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- В (2D) режим — двухмерное сканирование в оттенках серой шкалы.
- М режим —одномерный режим для исследования сердца.
- Цветное доплеровское картирование CD.
- Энергетический доплер PD.
- Направленный энергетический доплер DPD.
- Импульсно-волновой спектральный доплер PW.
- Высокочастотный импульсный доплер HPRF.
- 3D — трехмерное сканирование в статическом режиме.
- 4D — трехмерное сканирование в реальном масштабе времени.
- Двойной режим.
- Режим четырёх изображений.
- Смешанные режимы (B/M, B/PWD, B/C, B/PD, B/PD/PWD, B/C/PWD).
- Одновременный режим (Dual Live Mode).
- Трапецевидный режим (для линейных датчиков).
- Масштабирование.
- Сложносоставное многолучевое сканирование.

УЗИ-датчики

Конвексные датчики:

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

Линейные датчики:

- ML6-15-RS - высокочастотный матричный линейный датчик 4-13 МГц для исследования поверхностно расположенных органов и структур, скелетно-мышечного аппарата, периферических сосудов, педиатрии.
- 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.

Фазированные датчики:

- 3Sc-RS - секторный фазированный датчик 1-4 МГц для исследования сердца у взрослых, транскраниальных исследований.
- 12S-RS - мультичастотный секторный фазированный датчик 4-12 МГц для исследования поверхностно расположенных органов и структур, сердца у детей и новорожденных, нейросонографии.

Внутриполостные датчики:

- IC9-RS - внутрисполостной датчик 2.9 – 9.7 МГц для акушерства, гинекологии и урологии.
- RIC5-9A-RS - 4D мультичастотный внутрисполостной датчик 3.8 - 9.3 МГц.

Описание

Voluson S8 - экономичная ультразвуковая система с высоким уровнем автоматизации и достойным качеством 2D, 3D и 4D изображений. УЗИ сканер Voluson S8 включает мощные инструменты автоматизации такие как: SonoNT, SonoVCAD, SonoAVC и STIC, является DICOM совместимым, с беспроводной связью.

Стандартная конфигурация VOLUSON S8:

- эргономичный дизайн аппарата;
- изменение положения панели управления;
- цветной ЖК монитор 23" с высоким разрешением и построчной разверткой;

- пишущий дисковод DVD+/-R(W);
- система управления данными пациентов и программируемые пользователем готовые наборы параметров настройки;
- поддержка матричных датчиков;
- автоматическая оптимизация изображения во всех режимах сканирования (АТО);
- программы расчетов и отчетов;
- изменение плоскости сканирования без изменения положения объемного датчика;
- измерения, включая отчеты, для акушерства, гинекологии, ангиологии, кардиологии, мышечно-скелетной системы, поверхностных органов, урологии, педиатрии, абдоминальных исследований;
- редактор отчетов и ассистент сканирования - автоматический выбор последовательности сканирования и проведения измерений.