

УЗИ аппарат GE Voluson E8

ФСЗ 2011/09300

стационарный, класс экспертный, гинекологический,
портов для датчиков 4 шт., монитор 23", частота 1.5-
18 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 160 Гб

GE Healthcare, Австрия



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	гинекологический
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	23"
Частота	1.5-18 МГц
Сканирование	линейное / конвексное / микроконвексное
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	160 Гб

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- В (2D) - режим.
- М - режим.
- Анатомический М-режим.
- Цветной М режим.
- Цветное доплеровское картирование CD.
- Энергетический доплер PD.
- Направленный энергетический доплер DPD.
- Импульсно-волновой спектральный доплер PW.
- Высокочастотный импульсный доплер HPRF.
- HD Flow многопучковая методика исследования; цветное, энергетическое и высокочастотное доплеровское картирование.
- B-Flow - Недоплеровская визуализация кровотока.
- 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.

УЗИ-датчики

11L-D - линейный датчик 4-10 МГц для исследования поверхностно расположенных органов и структур, скелетно-мышечного аппарата, периферических сосудов, педиатрии.

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

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

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

C2-9-D XDclear - монокристалльный конвексный датчик 3-9 МГц для педиатрии, неонатологии, акушерско-гинекологических исследований.

IC5-9-D - внутриволокнистый датчик 4-9 МГц для акушерства, гинекологии и урологии.

M5Sc-D XDclear - матричный монокристалльный секторный фазированный датчик 1.5-4.5 МГц для исследования сердца у взрослых, транскраниальных исследований.

S4-10-D - секторный фазированный датчик 4-9 МГц для исследования сердца у детей и новорожденных, нейросонографии.

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

RSP6-16-D - 4D линейный датчик 6-18 МГц для исследования поверхностно расположенных органов и структур, скелетно-мышечного аппарата, периферических сосудов, педиатрии.

RIC5-9-D - 4D внутриволокнистый датчик 4-9 МГц .

Описание

Цифровая ультразвуковая система Voluson E8 специально разработана для медицинских потребностей женщин, включая гинекологию и акушерство, фетальную и репродуктивную медицину. Система Voluson E8 может формировать 4D изображения плода.

Основные характеристики системы:

- цветно ЖК монитор с высоким разрешением и прогрессивной разверткой;
- цветной сенсорный экран с диагональю 12.1 дюйма;
- разъёмы для одновременного подключения до 4-х датчиков (3 + 1 CW);
- 129 024 цифровых канала на прием-передачу;
- глубина сканирования до 30 см;
- 8 USB-портов (6 на задней панели + 2 на передней);

- встроенная клавиатура с трекболом;
- встроенный жесткий диск 160 ГБ;
- пишущий дисковод DVD+R, DVD+RW;
- память кинопетли объемом 1024 МБ;
- система управления данными пациентов
- автоматическая оптимизация изображения во всех режимах сканирования (АТО);
- автоматический анализ доплеровских кривых;
- поддержка протокола DICOM для передачи данных и изображений по локальной сети или Интернет, а также для доступа к сетевым периферийным устройствам;
- модуль ЭКГ для синхронизации изображения с ЭКГ (опция);
- модуль для печати отчетов на струйном принтере (черно-белый, цветной) (опция);
- дополнительный монитор 19 дюймов (опция);
- USB модуль для беспроводной связи аппарата с компьютерными сетями (опция).