

УЗИ аппарат GE Voluson E10

ФСЗ 2011/09300

стационарный, класс экспертный, гинекологический,
портов для датчиков 4 шт., монитор 22", частота 1.5-
18 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 500 Гб

GE Healthcare, Австрия



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	гинекологический
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	22"
Частота	1.5-18 МГц
Сканирование	линейное / конвексное / микроконвексное
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	500 Гб

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- HDLive – использование виртуального источника света для подсветки плода в процессе визуализации с целью получения более четкого и реалистичного изображения плода;
- HDLive Flow – технология качественной визуализации кровотока позволяет с высокой степенью детализации исследовать кровотоки в сосудах;
- HDlive Silhouette – облегчает изучение анатомических структур, в частности, в первом триместре для изучения формирования мозга, черепа, конечностей и мышц лица;
- ЭКГ;
- 4D View – ПО хранения и обработки изображения;
- исследования с контрастным веществом;
- SonoAVC – функция автоматического распознавания структур низкой эхогенности;
- компрессионная эластография;
- усовершенствованная функция STIC (объемная визуализация сердца плода в реальном времени):
STIC-Fetal Cardio – поддерживают датчики RAB и RIC при акушерско-гинекологических обследованиях; STIC-Vascular – поддерживают датчики RSP при исследованиях периферийных сосудов;
- виртуальный конвекс на линейных датчиках;
- анатомический M-режим;
- LOCAL – определение объема анатомических структур в режиме 3D/4D;
- V-SRI – оптимизация объемного изображения в результате устранения шумов;

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 - внутриволостной 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.

eM6C G2 - электронный матричный конвексный 4D датчик 2-7 МГц для акушерско-гинекологических и абдоминальных исследований.

RM6C - датчик 4D мультисекторный конвексный 1-7 МГц для абдоминальных и акушерско-гинекологических исследований. Уменьшенные эргономичные габариты.

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

RIC6-12 - 4D высокочастотный внутриволостной датчик 5-13 МГц.

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

Описание

УЗИ аппарат Voluson E10 — это новый уровень качества визуализации в области охраны женского здоровья.

Базовая конфигурация системы:

- цветной ЖК OLED монитор 22" с высоким разрешением, контрастностью и качественной цветопередачей;
- вывод изображения на экране в увеличенном формате (XL-формат);

- цветной емкостной сенсорный экран с диагональю свыше 12 дюймов - высокочувствительный тактильный пользовательский интерфейс с поддержкой навигации по меню жестами;
- 4 активных порта для датчиков;
- встроенный жесткий диск 500 ГБ;
- пишущий дисковод DVD+/-R(W);
- эргономичный дизайн, изменение положения панели управления;
- система управления данными пациентов;
- программируемые пользователем готовые наборы параметров настройки;
- автоматическая оптимизация изображения во всех режимах сканирования (АТО).