

УЗИ аппарат GE Logiq E9

ФСЗ 2009/04522

стационарный, класс экспертный, универсальный,
портов для датчиков 4 шт., монитор 19", частота 1.6-
18 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 160 Гб

GE Healthcare, США



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	19"
Частота	1.6-18 МГц
Сканирование	линейное / конвексное
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	160 Гб
Вес	140 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- В/М режимы;
- анатомический М-режим;
- импульсно-волновой доплер PW;
- режим цветового доплеровского картирования - ЦДК (CFM);
- энергетический доплер PD;
- постоянно-волновой доплер CW (опция);
- направленный энергетический доплер;
- триплексный режим;
- режим виртуального конвексного сканирования на линейных и секторных фазированных датчиках;
- тканевой доплер (опция);
- режим кодированной тканевой гармоника;
- гармоника с фазовой инверсией;
- режим эластографии (опция);
- режим 3D поверхностной объемной реконструкции;
- расширенная программа построения трехмерных изображений;
- режим «пересекающихся лучей» CrossBeam;
- органоспецифичный режим получения изображения на основе адаптивного алгоритма;
- режим максимального разрешения кровотока (MRFlow).

УЗИ-датчики

S1-5-D - секторный фазированный датчик 1.6-5 МГц.
Клиническое применение: транскраниальные исследования, брюшная полость.

S4-10-D - секторный фазированный датчик 3.6-10 МГц.
Клиническое применение: кардиология, транскраниальные исследования, брюшная полость, педиатрия.

6S-D - секторный фазированный датчик 2.8-8.0 МГц.
Клиническое применение: кардиология, брюшная полость, транскраниальные исследования, педиатрия.

M5S-D - матричный монокристалльный секторный фазированный датчик 1.7-4.6 МГц. Клиническое применение: кардиология, брюшная полость, транскраниальные исследования.

C1-6-D XDclear - конвексный датчик с технологией XDclear 1.7-6.0 МГц. Клиническое применение: брюшная полость, сосуды брюшной полости, урология, акушерство/гинекология, педиатрия.

C1-6VN-D VNav XDclear - конвексный датчик с технологией XDclear 1.7-6.0 МГц и встроенными сенсорами для объемной навигации. Клиническое применение: брюшная полость, сосуды брюшной полости, урология, акушерство/гинекология, педиатрия.

C2-9-D XDclear - конвексный датчик с технологией XDclear 2.5-9.0 МГц. Клиническое применение: брюшная полость, сосуды брюшной полости, акушерство/гинекология, педиатрия.

C2-9VN-D VNav XDclear - конвексный датчик с технологией XDclear 2.5-9.0 МГц и встроенными сенсорами для объемной навигации. Клиническое применение: брюшная полость, сосуды брюшной полости, акушерство/гинекология, педиатрия.

C3-10-D XDClear - микроконвексный датчик с технологией XDclear 3.1 - 10.0 МГц. Клиническое применение: педиатрия, неонатология, нейросонография.

C1-5-D - конвексный датчик 1.8-5.0 МГц. Клиническое применение: брюшная полость, сосуды брюшной полости, урология, акушерство/гинекология, педиатрия.

C2-7-D - микроконвексный датчик 1.9-6.0 МГц.
Клиническое применение: брюшная полость, педиатрия.

C2-7VN-D VNav - микроконвексный датчик 1.9-6.0 МГц со встроенными сенсорами для объемной навигации. Клиническое применение: брюшная полость, педиатрия.

C2-6b-D Biopsy - конвексный биопсийный датчик 2.5-6.0 МГц. Клиническое применение: брюшная полость.

M6C-D - конвексный матричный датчик 2.5-8.0 МГц.
Клиническое применение: брюшная полость, сосуды брюшной полости, акушерство/гинекология, педиатрия.

IC5-9D - микроконвексный универсальный внутривнутриполостной датчик 3.6-9.0 МГц. Клиническое

Описание

Экспертный узи-аппарат Logiq E9 применим в различных областях медицины: гинекологии, неонатологии, кардиологии, при проведении диагностики состояния транскраниальных сосудов, находящихся в головном мозге, и абдоминальных исследований органов брюшной полости.

Основные характеристики системы:

- ЖК монитор высокого разрешения;
- эргономичный интерфейс пользователя с 10.4" цветной сенсорной панелью;
- 4 функционирующих разъема для датчиков;
- встроенный жесткий диск 160 Гбайт;
- CD-RW/DVD-R/DVD-RW дисковод для записи компакт-дисков;
- управление встроенным архивом изображений и данными пациентов;
- функцию быстрой загрузки системы;
- программируемые пользователем параметры;
- на 45 кг легче аналогичных систем премиум класса;
- программы измерений и отчетов для всех областей применения;
- автоматические доплеровские вычисления в режиме реального времени;
- программа настройки и персонализации отчетов ультразвуковых исследований;
- совместимость с DICOM 3.0.