

УЗИ аппарат GE Vivid T9

РЗН 2016/3746

стационарный, класс базовый, универсальный / кардиологический, портов для датчиков 6 шт., монитор 21.5", частота 1.3-18 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 500 Гб

GE Medical Systems, Китай



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	базовый
Вид	универсальный / кардиологический
Количество портов для датчиков	6 шт.
Монитор	21.5"
Частота	1.3-18 МГц
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	500 Гб
Вес	58 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- режимы 2D, ЦДК, спектральный доплер;
- тканевой спектральный и цветовой доплер;
- технология двойного фокуса на секторных датчиках;
- уардиологический автодоплер;
- Уменьшение зернистости в кардиологии (UD Clarity);
- технология подавления зернистости в общей визуализации (Speckle Reduced Imaging);
- автоматическая оптимизация визуализации тканей и доплеровского спектра;
- инверсия кодированной тканевой гармоник (Coded Phase Inversion (CPI);
- увеличение изображения с высоким разрешением (Write Zoom);
- анатомический М-режим;
- виртуальная верхушка (для секторных датчиков);
- виртуальный конвекс на линейных датчиках;
- многолучевое составное сканирование (компаундинг);
- пакет для создания отчетов и экспорта (Reporting Package);
- режим цветового тканевого доплера (TVI);
- кардиологический автодоплер (CardiacAutodoppler);
- нормальные значения;
- Z-параметры для педиатрии.

УЗИ-датчики

3Sc-RS - секторный фазированный датчик 1.3 - 4.0 МГц. Клиническое применение: взрослая кардиология, транскраниальные исследования.

6S-RS - секторный фазированный датчик 2.0 - 8.0 МГц. Клиническое применение: детская кардиология.

12S-RS - секторный фазированный датчик 4.5 - 12.0 МГц. Клиническое применение: неонатальная кардиология, нейросонография.

6Tc-RS - электронный взрослый чреспищеводный датчик 3.0 - 8.0 МГц. Клиническое применение: чреспищеводные исследования сердца у взрослых.

9T-RS - электронный детский чреспищеводный датчик 4.0 - 10.0 МГц. Клиническое применение: чреспищеводные исследования сердца у детей.

L6-12-RS - линейный датчик 4.0 - 13.0 МГц. Клиническое применение: ангиология, щитовидная железа, малые части и органы, абдоминальные исследования, мышечно-скелетная система.

9L-RS - линейный датчик 3.0 - 10.0 МГц. Клиническое применение: ангиология, щитовидная железа, малые части и органы, абдоминальные исследования, мышечно-скелетная система.

12L-RS - линейный датчик 4.0 - 13.0 МГц. Клиническое применение: ангиология, щитовидная железа, малые части и органы, абдоминальные исследования, мышечно-скелетная система.

L8-18i-RS - интраоперационный линейный датчик 4.5 - 18.0 МГц. Клиническое применение: периферические сосуды, малые части и органы, мышечно-скелетная система.

4C-RS - конвексный датчик 1.8 - 6.0 МГц. Клиническое применение: брюшная полость, акушерство и гинекология, урология, ангиология.

8C-RS - микроконвексный датчик 3.5 - 11.0 МГц. Клиническое применение: брюшная полость, урология, ангиология, кардиология у детей и новорожденных, нейросонография.

E8C-RS - внутриволостной ректовагинальный микроконвексный датчик 3.5-11.0 МГц. Клиническое применение: акушерство, гинекология, урология.

P2D - карандашный доплеровский датчик 1.9 МГц.

Описание

Vivid T9 R1 - универсальная ультразвуковая система для кардиологических и общих исследований у взрослых и детей, с расширенными возможностями диагностики в акушерстве и гинекологии, ангиологии, урологии, исследовании органов брюшной полости, малых органов, поверхностных структур и мышечно-скелетной системы, урологии, транскраниальных и чреспищеводных исследованиях.