

УЗИ аппарат GE Logiq Vivid 7

ФСЗ 2012/12301

стационарный, класс экспертный, кардиологический,
портов для датчиков 6 шт., монитор 17", частота 1.5-
14 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 116 Гб

GE Healthcare, Южная Корея



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	кардиологический
Количество портов для датчиков	6 шт.
Монитор	17"
Частота	1.5-14 МГц
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	116 Гб
Вес	60 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- 2D-режим; - М-режим; - цветной доплер; - энергетический доплер; - второе поколение режима тканевой гармоники; - цветной М-режим; - спектральный доплер; - режим импульсного HPRF доплера; - непрерывноволновой доплер; - коронарный кровоток.
---------------------	---

УЗИ-датчики

10L - Линейный широкополосный многочастотный УЗИ датчик. Диапазон частот: 3.5-10 МГц.

10S - Мультичастотный фазированный секторный УЗИ датчик. Диапазон частот: 4-11 МГц 96 элементов. Угол обзора: 90°. Сканирующая поверхность: 14x11 мм.

Область применения: предродовые исследования, близкие области, брюшная полость, педиатрия.

12L - Линейный многочастотный УЗИ датчик. Диапазон частот: 5-12 МГц. 192 элемента. Сканирующая поверхность: 45x10 мм. Может использоваться для биопсии. Применение: ангиология, исследование малых органов, неонатология, педиатрия.

3V - Матричный ультразвуковой датчик, обеспечивающий четырехмерную реконструкцию и многоплановую визуализацию в реальном масштабе времени. Диапазон частот: 1.5-4.0 МГц.

4C - Конвексный широкополосный многочастотный УЗИ датчик. Диапазон частот: 1.4-5.0 МГц. 128 элементов. Угол обзора: 55°. Сканирующая поверхность 60x18 мм. Может использоваться для биопсии.

5C - Конвексный широкополосный многочастотный УЗИ датчик. Диапазон частот: 3-9 МГц. 128 элементов. Угол обзора: 73°. Сканирующая поверхность 51x9 мм.

Радиус кривизны: 40 ммR.

5S - Секторный фазированный мультичастотный УЗИ датчик. Диапазон частот: 2.2-5.3 МГц. 96 элементов. Угол обзора: 90°. Сканирующая поверхность: 14.4x11 мм. Может использоваться для биопсии.

Абдоминальные исследования, кардиология, транскраниальные исследования.

6T-OR TEE - Мультиплановый транспищеводный ультразвуковой датчик. Диапазон частот: 2.6-6.8 МГц.

7S - Мультичастотный фазированный секторный УЗИ датчик. Диапазон частот: 3-8 МГц. 64 элемента. Угол обзора: 90°. Сканирующая поверхность: 9.3x7 мм. Не может использоваться для биопсии.

8C - Микроконвексный, широкополосный, мультичастотный ультразвуковой датчик. Диапазон частот: 4-11 МГц. 128 элементов. Радиус кривизны: 11 ммR. Сканирующая поверхность: 26 x 5 мм. Угол обзора: 133°.

9L - Мультичастотный линейный УЗИ датчик. Диапазон частот: 3-10 MHz. 128 элементов. Поле обзора: 44 мм. Сканирующая поверхность: 44x6 мм. Может использоваться для биопсии.

9T TEE FPA - Черепищеводный ультразвуковой датчик для детей.

E8C - Микроконвексный широкополосный внутриволостной многочастотный УЗИ датчик. Диапазон частот: 4-11 МГц. 128 элементов. Угол обзора: 133°. Сканирующая поверхность: 23x10 мм. Радиус кривизны: 11 ммR.

i13L - Мультичастотный интраоперационный линейный

Описание

VIVID 7 - полностью цифровая универсальная ультразвуковая диагностическая система экспертного класса для исследований сердечно-сосудистой системы. Vivid 7 Dimension является первой ультразвуковой диагностической системой с мультиплановой визуализацией и четырехмерной реконструкцией сердца в реальном масштабе времени, интегрированными в платформу TruScan Raw Data.