

УЗИ аппарат GE Vivid i

ФСЗ 2010/06618

портативный, класс экспертный, кардиологический,
портов для датчиков 1 шт., монитор 15", частота 1.8-
11 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 40 Гб

GE Healthcare, Китай



Характеристики

Тип	портативный
Класс	экспертный
Вид	кардиологический
Количество портов для датчиков	1 шт.
Монитор	15"
Частота	1.8-11 МГц
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	40 Гб
Вес	5 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- В-режим; - М-режим, цветной М-режим, анатомический М-режим; - режим импульсно-волнового доплера (PW); - режим постоянно-волнового доплера (CW); - режим цветового доплеровского картирования - ЦДК (CFM); - режим энергетического доплера (PD); - режим спектрального тканевого доплера; - дуплексный режим; - триплексный режим.
---------------------	---

УЗИ-датчики

3C-RS - широкополосный мультимастотный конвексный датчик. Диапазон частот: 2.0 – 6.0 МГц. Кол-во элементов: 128. Радиус кривизны: 55 мм. Поле зрения (угол обзора) - 59°. Область применения: брюшная полость, акушерство/гинекология, урология.

8L-RS - мультимастотный линейный датчик. Диапазон частот: 4-13.3 МГц. Область применения: близко расположенные органы, сосуды, скелетно-мышечная система.

3S-RS - мультимастотный секторный фазированный датчик. Диапазон частот: 1.5-3.6 МГц. Область применения: кардиология, транскраниальные исследования

7S-RS - мультимастотный секторный фазированный датчик. Диапазон частот: 3.3-8.0 МГц.

10S-RS - мультимастотный секторный фазированный датчик. Диапазон частот: 4.4-11.5 МГц.

6T-RS TEE - мультиплановый электронный черепищеводный датчик. Диапазон частот: 2.9-6.7 МГц

2D-RS - датчик. Частота: 2.0 МГц

Описание

GE Vivid i - портативный кардиоваскулярный высокопроизводительный сканер экспертного класса.

Vivid I - это компромисс между диагностическими возможностями, выдающимся качеством визуализации, усовершенствованным аналитическим пакетом, полной совместимостью, обеспеченной беспроводной связью и компактностью в приборе, работающем на батареях.

Технологии и программное обеспечение:

- Vascular App - сосудистый модуль;
- Auto 2D EF - модуль автоматического определения фракции выброса ЛЖ;
- Q Analysis;
- B-Flow – визуализация кровотока в B-режиме;
- LOGIQ View;
- Smart Depth - автоматическое изменение настроек в зависимости от глубины сканирования;
- LVO Contrast - функция контрастирования, основанная на 2D гармонической визуализации с инверсией кодированной фазы, помогает в сканировании самых сложных пациентов;
- Smart Stress - модуль для поведения стресс-эхо;
- Virtual Convex;
- IMT - модуль для автоматической оценки толщины комплекса интима-медиа;
- Встроенный DVD-RW-дисковод.