

УЗИ аппарат GE Logiq V2

РЗН 2016/5231

портативный, класс базовый, универсальный, монитор 15", частота 1.7-13 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 120 Гб

GE Healthcare, Китай



Характеристики

Тип	портативный
Класс	базовый
Вид	универсальный
Монитор	15"
Частота	1.7-13 МГц
Сканирование	внутриполостное
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	120 Гб
Размеры	396×368×120 мм
Вес	6 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- Базовые режимы сканирования: В-режим, режим кодированной фазовой инверсной гармоники, М-режим, цветной М-режим, ЦДК, ЭД, направленный ЭД, импульсно-волновой доплеровский режим с High PRF. - АО (Automatic Optimization) - автооптимизация. - Режим многосоставного многолучевого сканирования CrossXBeam. - Режим подавления шумов и артефактов на основе адаптивного алгоритма SRI-HD. - Режим изменения угла в В-режиме для улучшенной визуализации иглы B-Steer. - Кодированная фазовая инверсная гармоника. - Виртуальный конвекс на линейных и секторных датчиках.
---------------------	---

УЗИ-датчики

УЗИ-датчики

4C-RS: конвексный датчик, широкополосный, мультимастотный с диапазоном частот 2.0-5.0 МГц. Клиническое применение: брюшная полость, сосуды брюшной полости, урология, акушерство/гинекология.

8C-RS: микроконвексный датчик, широкополосный мультимастотный с диапазоном частот 4.2-10.0 МГц. Клиническое применение: педиатрия, неонатология.

E8C-RS: микроконвексный универсальный внутриполостной датчик, широкополосный, мультимастотный с диапазоном частот 4.2-10.0 МГц. Клиническое применение: акушерство, гинекология, урология.

12L-RS: линейный датчик, широкополосный, мультимастотный с диапазоном частот 4.2-13.0 МГц. Клиническое применение: периферические сосуды, поверхностно расположенные органы и структуры, скелетно-мышечные, нервные блокады, плевра, офтальмология и контроль иглы.

L6-12-RS: линейный датчик, широкополосный, мультимастотный с диапазоном частот 4.0-13.0 МГц. Клиническое применение: поверхностно расположенные органы и структуры, периферические сосуды, педиатрия, неонатология.

3Sc-RS: секторный фазированный датчик, широкополосный мультимастотный с диапазоном частот 1.7-4.0 МГц. Клиническое применение: кардиология, транскраниальные исследования.

Описание

LOGIQ V2 — это многофункциональная универсальная система, которая позволяет исследовать брюшную полость, небольшие поверхностно расположенные органы и сердечно-сосудистую систему, а также может использоваться в акушерстве/гинекологии, педиатрии и для транскраниального сканирования.

Программы и функции:

- встроенные динамики;
- база данных пациентов;
- архивирование изображений и кинопетель на встроенный жесткий диск;
- работа с "сырыми данными" (TruScan);
- автоматические расчеты в режиме импульсно-волнового доплера;
- расчеты в акушерстве; Протокол отслеживания внутриутробного развития плода;
- расчеты для многоплодной беременности;
- программа расчетов для суставной дисплазии;
- программа расчетов для гинекологии;
- программа расчетов для сердечно-сосудистых исследований;
- программа расчетов для урологии;
- расчеты для исследований почек;

- возможность удаленной диагностики и сервисной поддержки: InSite ExC;
- встроенная программа для просмотра архивированных статических изображений и кинопетель на внешней рабочей станции на базе ОС Windows.

УЗИ аппарат LOGIQ V2 компоненты дополнительной поставки:

- CWD: опция постоянно-волнового доплера.
- Anatomical M-Mode: анатомический M-режим.
- LOGIQView: режим панорамного сканирования с возможностью проведения измерений.
- EASY 3D: сбор данных при помощи параллельного или веерного сканирования; режим поверхностной трехмерной реконструкции с возможностью задания уровня прозрачности; мультиплановый анализ (отображение коронарного среза).
- DICOM: опция DICOM - возможность передачи данных по локальной сети в формате DICOM.
- Auto-IMT: опция автоматического измерения комплекса интима-медиа.
- Scan Coach: содержит базовую информацию, иллюстрации и изображения анатомии, позиционирования датчиков для получения желаемых УЗ изображений в акушерских, гинекологических и абдоминальных приложениях.
- Sono Biometry: программа автоматических измерений BPD, HC, AC, FL в акушерстве.
- Report: программа формирования протоколов исследований с возможностью вставки изображений.