



УЗИ аппарат GE Logiq V2

Документация отсутствует

Производитель: GE Healthcare

Технические характеристики:

Тип.....	портативный
Класс.....	средний
Вид.....	универсальный
Частота.....	1.7-13 МГц
Монитор.....	15"
Размеры.....	396×368×120 мм
Сканирование.....	внутриполостное
Операционная система.....	DICOM
Вес.....	6 кг
Жесткий диск.....	120 Гб
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.- AO (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 В-Steer.- Кодированная фазовая инверсная гармоника.- Виртуальный конвекс на линейных и секторных датчиках
УЗИ-датчики.....	гинекология.8C-RS: микроконвексный датчик, широкополосный мультичастотный с диапазоном частот 4.2-10.0 МГц. Клиническое применение: педиатрия, неонатология.E8C-RS: микроконвексный универсальный внутриполостной датчик, широкополосный, мультичастотный с диапазоном частот 4.2-10.0 МГц.

Клиническое применение: акушерство, гинекология, урология.12L-RS: линейный датчик, широкополосный, мультичастотный 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, мультичастотный 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 мультичастотный с диапазоном частот 1.7-4.0 МГц. Клиническое применение: кардиология, транскраниальные исследования / 4C-RS: конвексный датчик, широкополосный, мультичастотный с диапазоном частот 2.0-5.0 МГц. Клиническое применение: брюшная полость, сосуды брюшной полости, урология, акушерство

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.