



GE Healthcare

LOGIQ S8 XDclear

Вызывает восхищение



Семейство XDclear



СИСТЕМА, КОТОРАЯ ВЫЗЫВАЕТ ВОСХИЩЕНИЕ

Теперь в семействе XDclear

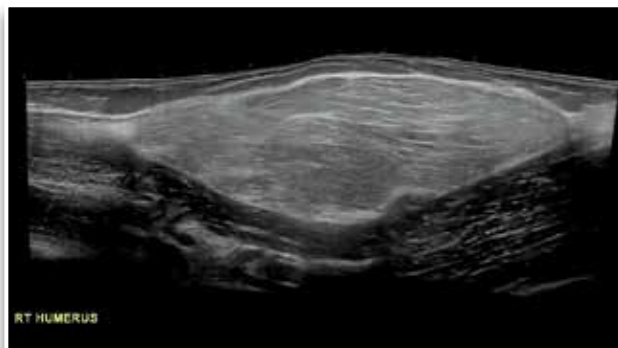
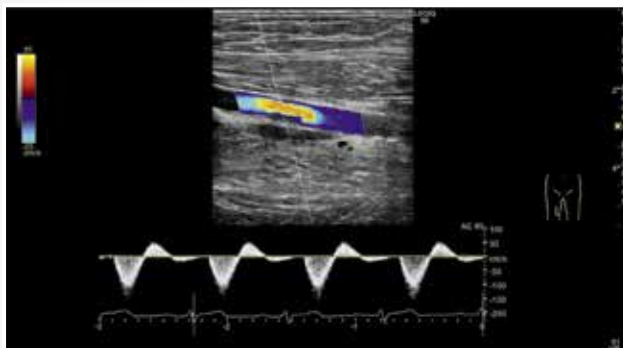
- + Может ли ультразвуковая система делать прекрасные изображения независимо от телосложения пациента?
- + Способна ли мобильная и надежная система предложить эффективные функции и специализированные программы?
- + Бывает ли так, что производительность ультразвуковой системы превосходит ее цену?

**ДА, ЕСЛИ ЭТО УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СИСТЕМА
LOGIQ S8 XDclear.**

Благодаря акустической архитектуре S-Agile и технологии XDclear система LOGIQ S8* XDclear обеспечивает удивительную многофункциональность в сфере ультразвуковой диагностики. Платформа и датчики XDclear оптимизируют качество изображения практически для любого типа телосложения. Отличительными особенностями системы являются упрощенный рабочий процесс, легкая и компактная конструкция, эксплуатационная надежность и простая адаптация к различной клинической обстановке.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

По легенде, философ Архимед сказал: «Дайте мне точку опоры, и я переверну Землю!»
Инновации открывают перед нами новые возможности.



ТЕПЕРЬ В СЕМЕЙСТВЕ XDclear

Теперь система LOGIQ S8 имеет в своем составе технологию датчиков и архитектуру визуализации XDclear. Эти передовые технологии пришли из флагманских систем GE и обеспечивают высочайшее качество изображений в самом широком диапазоне ультразвуковой диагностики, включая исследование органов брюшной полости, скелетно-мышечного аппарата, малых органов, молочной железы, сосудов, репродуктивных органов, сердца и мочевыделительной системы, в том числе у детей.

РАЗНООБРАЗИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ДАТЧИКОВ

Теперь система имеет в своем составе не только разнообразные датчики E-серии, но и полный спектр самых эффективных датчиков GE XDclear, а также специализированные датчики, в том числе для инвазивных и педиатрических исследований. Благодаря последним достижениям в области ультразвука увеличивается глубина проникновения луча и при этом достигается высочайшая четкость изображений.

АКУСТИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА S-AGILE

Архитектура S-Agile построена с применением знаний об особенностях различных моделей человеческого тела и динамически оптимизирует получение изображений практически для любого типа телосложения. Для достижения неизменно высокого качества изображений требуется всего несколько нажатий клавиш.

ЦИФРОВОЕ КОДИРОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКА

Компания GE использует передовой алгоритм цифрового формирования УЗ-луча, который гарантирует высочайшее качество серошкального изображения, особенно в дальнем поле. Визуализация кровотока в B-режиме B-Flow позволяет в реальном времени напрямую визуализировать эхо-сигналы кровотока для более надежной диагностики.



УПРОЩЕННЫЙ РАБО



Эта легкая и компактная система отлично подходит для использования в тесных палатах, узких проходах и т. п. Дополнительно облегчают работу с ней такие элементы, как простая клавиатура, большой сенсорный экран и встроенные инструменты для автооптимизации и автоматизации рабочего процесса.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Система автоматизирует обследования, требующие проведения измерений в интенсивном режиме (например, исследования молочной железы, сосудов и сердца), позволяя врачу без труда редактировать или оценивать полученные результаты.

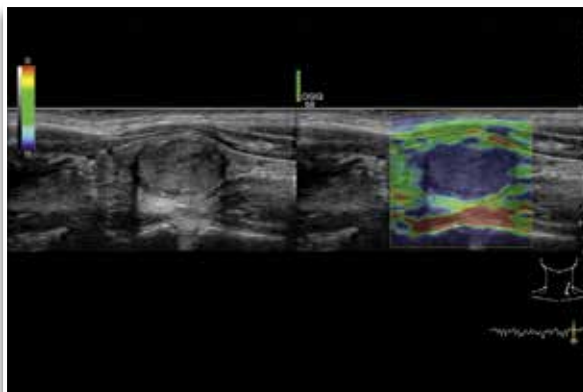
ФУНКЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Для повышения эффективности трудоемких обследований молочной и щитовидной желез диагност может быстро и уверенно маркировать, измерять и описывать анатомию, а также создавать отчеты в формате DICOM® SR.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОПТИМИЗАЦИИ

Помогают получать превосходные изображения и оптимизировать спектральную доплеровскую эхографию одним нажатием клавиши.

ОЧИЙ ПРОЦЕСС



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ АККУМУЛЯТОР

Система получает питание в процессе транспортировки и может быть приведена в рабочую готовность практически мгновенно. Просто вкатите ее в комнату, подключите к розетке — и без промедления начинайте сканирование.

РАБОТА С «СЫРЫМИ ДАННЫМИ» GE

Диагност может быстро собрать данные, а после окончания исследования воспользоваться различными функциями обработки изображений.

ПОМОЩНИК СКАНИРОВАНИЯ

Экран может быть разделен для просмотра текущих изображений вместе с полученными ранее результатами УЗИ, маммографии, КТ или МРТ. Это позволяет устранять существующие сомнения и быстрее принимать решения.

ПРОГРАММА ПОМОЩНИК СКАНИРОВАНИЯ SCAN ASSISTANT

Помогает врачу на каждом этапе УЗИ, эффективно уменьшая время исследования и количество нажатий клавиш. Результаты нашего исследования свидетельствуют о том, что использование функции Scan Assistant приводит к сокращению количества нажатий клавиш на 79 % и времени обследования на 54 %¹.

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ АРХИВАЦИЯ И ОТЧЕТНОСТЬ

Система полностью поддерживает стандарт DICOM и совместима со многими компьютерными программами для обработки изображений и эффективного управления данными.

АДАПТАЦИЯ К ВАШИМ ПОТРЕБНОСТЯМ

Компания GE понимает, что потребности медучреждения со временем изменяются. Система LOGIQ S8 XDclear будет развиваться вместе с вами, обеспечивая доступ к следующим преимуществам:

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Мы предлагаем различные опциональные программные пакеты, включая эластографию сдвиговой волны для неинвазивной двумерной количественной оценки плотности тканей, эхографию с контрастными веществами для улучшения чувствительности, а также объемную навигацию с технологией Fusion Imaging и функцией отслеживания кончика иглы.

ОБУЧЕНИЕ

GE прилагает очень много усилий для повышения квалификации пользователей. Наряду с традиционными занятиями в тренинг-центре и онлайн-курсами, мы проводим семинары с участием специалистов и мероприятия для пользователей LOGIQ, а также предлагаем другие узкоспециализированные программы. Клуб LOGIQ (сообщество пользователей LOGIQ) предоставляет удобный доступ к передовому опыту наших клиентов по всему миру.

СЕРВИС И ФИНАНСОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Компания GE Healthcare гарантирует оперативную техподдержку и обслуживание систем LOGIQ S8 XDclear. Чтобы наши взаимоотношения были долгосрочными и взаимовыгодными, мы разработали специальные технологии и программы финансирования, защиты датчиков, технического обслуживания и ремонта оборудования.





MI 0.30

TIs 0.1

xDclear

LOGIQ
888

9L
Abdomen

FR	-
SoS	-
CON	18
- Frq	-
Gn	Gen 19
S/A	0/R
- DMap	B/1
DR	10.0
AO%	36
TTig	-
Vis	0.1
Tch	HC
	AM



¹ Внутреннее исследование, проведенное сторонней консалтинговой компанией по заказу GE Healthcare.

В исследовании была использована ультразвуковая система LOGIQ E9. Приведенные значения получены при обследовании вен нижних конечностей.

*Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S8 с принадлежностями.

gehealthcare.ru

GE Healthcare предлагает медицинские технологии и сопутствующие услуги, открывающие новую эру заботы о пациентах. Опыт и знания GE Healthcare в области медицинской диагностики, информационных технологий, систем поддержания жизнеобеспечения, разработки лекарственных препаратов и решений по повышению эффективности помогают нашим клиентам по всему миру предоставлять медицинские услуги на принципиально новом уровне. GE Healthcare также предоставляет основное сервисное обслуживание и высокотехнологичные услуги с дополнительными функциональными возможностями, помогая пользователям обеспечить высокое качество обслуживания пациентов.

GE Healthcare работает в России/СНГ более 25 лет. Полный портфель продуктов и услуг компании позволяет обеспечивать до 70% потребностей местного рынка в сложном медицинском оборудовании. В Москве функционирует собственный тренинг-центр компании «GE Healthcare Academy», который предлагает современные управленческие решения для руководителей здравоохранения, клиническое обучение работе на диагностическом оборудовании компании, тренинги и семинары в области систем электронного здравоохранения и программы, направленные на повышение удовлетворенности пациентов. Стратегия GE Healthcare направлена на расширение присутствия во всех регионах России для поддержки приоритетных задач российского здравоохранения — повышения качества и доступности медицинского обслуживания и снижения смертности.

Более подробную информацию можно получить на сайте www.gehealthcare.ru

© Компания General Electric, 2016 г.

GE, монограмма GE, LOGIQ, XDclear и B-Flow являются торговыми марками компании General Electric.

DICOM — торговая марка Национальной ассоциации производителей электрооборудования.

Запрещается воспроизводить документ в любом виде без предварительного письменного разрешения компании GE. Информацию в этом документе нельзя использовать для диагностики или лечения какой-либо болезни или состояния. Обращайтесь к квалифицированному врачу. Настройки и функции могут меняться в зависимости от региона.

Дополнительную информацию о компании GE Healthcare см. на сайте www.gehealthcare.ru
Контактная информация:

GE Healthcare Россия и СНГ

123112, г. Москва,
Пресненская набережная, д. 10С,
Москва-Сити,
Бизнес-центр «Башня на Набережной»,
Т: +7 495 739 69 31
Ф: +7 495 739 69 32