

GE Healthcare

Вперед к инновациям.

LOGIQ P5 ультразвуковая система





GE представляет новую ультразвуковую систему.
Первую в своем классе.
С высокой маневренностью, великолепной
производительностью и доступной ценой.

Динамичность. Мощнось. Функциональность.

Диагностическая уверенность теперь достигается быстрее и проще.

Познакомьтесь с LOGIQ™ P5 – уникальной системой, которая сделала прорывные технологии доступными частным практикам, специализированным больницам и клиникам.

Благодаря передовым технологиям, таким как подавление зернистости на высокой четкости, составное многолучевое сканирование CrossXBeam™ и 4D-визуализация, система LOGIQ P5 устанавливает новое соотношение производительности и доступности. Никаких компромиссов. Высокоточные инструменты и удобные пользователю функции, одобренные специалистами.

Облегченная консоль LOGIQ P5 обеспечивает Вам путь к бескомпромиссной четкости изображения, повышенной диагностической уверенности и пропускной способности. С этой портативной системой Вы всегда готовы выполнять свою работу.



Что производит большее впечатление?
Невероятное качество изображения?
Или результаты работы?
Важно все!

Технологии особого значения.

Самое важное скрывается внутри. Перед Вами результат нашего стремления к постоянным инновациям. Год за годом мы представляем новейшие достижения в области ультразвука. Мы переносим эти достижения из наших флагманских систем в остальные системы семейства LOGIQ.

Именно поэтому LOGIQ P5 получил такое качество визуализации и широкий диапазон клинических применений.

· Режим подавления зернистости на высокой четкости (SRI-HD) улучшает визуализацию органов и образований за счет повышенного контрастного разрешения, подавляющего артефакты зернистости и сохраняющего истинную архитектуру ткани.

· Режим CrossXBeam™ улучшает дифференциацию тканей и анатомических границ при помощи уникальной технологии составного сканирования и обработки данных.

· 4D-сканирование позволяет получить высококачественные трехмерные изображения в режиме реального времени, что крайне важно для выявления мельчайших анатомических деталей.

· Режим фазовой инверсной гармоник разработан для увеличения пространственного разрешения и глубины сканирования.

· Визуализация кровотока в В-режиме (B-Flow) отображает истинную гемодинамику и высокоскоростные потоки.



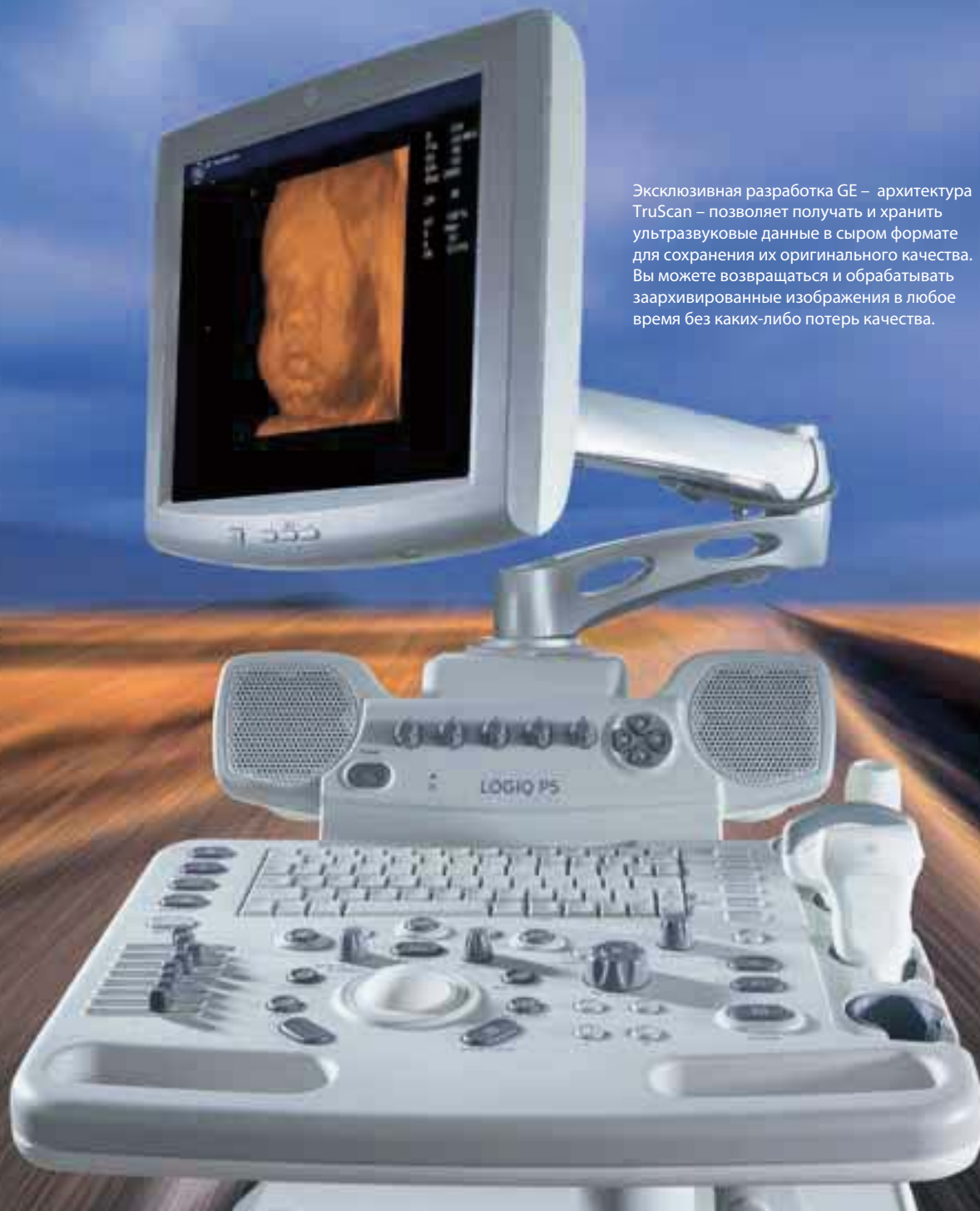
Предстательная железа с кистозной структурой с подавлением зернистости



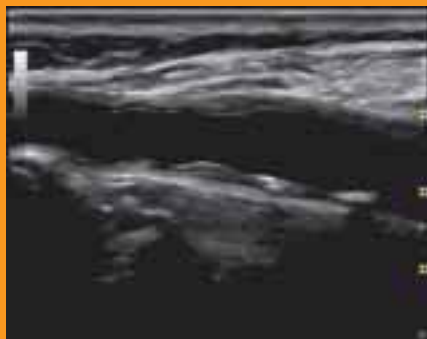
Профиль плода с помощью гармоник и CrossXBeam



Здоровые почка и печень в режиме фазовой инверсной гармоник



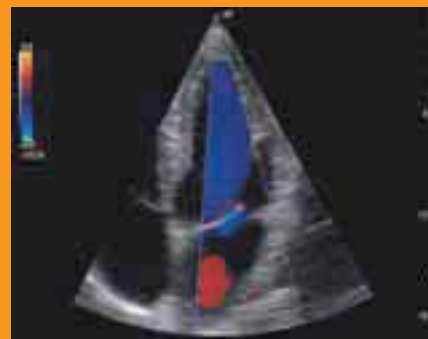
Эксклюзивная разработка GE – архитектура TrueScan – позволяет получать и хранить ультразвуковые данные в сыром формате для сохранения их оригинального качества. Вы можете возвращаться и обрабатывать заархивированные изображения в любое время без каких-либо потерь качества.



Общая сонная артерия с обширным кальцинозом – CrossXBeam и фазовая инверсная гармоника



Комплексное образование в молочной железе – CrossXBeam



Апикальный четырехкамерный срез сердца с умеренной регургитацией, полученный с помощью цветного доплеровского картирования

Работайте с удовольствием!



Полноразмерная клавиатура, программируемые и горячие клавиши увеличивают скорость и удобство сканирования.



ЖК-монитор можно полностью сложить, чтобы он не мешал при транспортировке 75-килограммовой системы. Положение монитора можно отрегулировать с помощью шарнирного кронштейна так, чтобы пациент и другие присутствующие могли видеть экран.

Вы можете управлять системой LOGIQ P5 одним пальцем!

Система чрезвычайно легка и маневренна, ее вес и размеры в два раза меньше веса и размеров консольных систем, что позволяет использовать ее даже в самых тесных помещениях.

Высочайший уровень эргономики обеспечивает технология SonoErgonomics™. Мы оставили удобную полноразмерную клавиатуру с горячими и программируемыми клавишами.

И добавили кое-что новое, что Вам понравится: 15-дюймовый ЖК-монитор на шарнирном кронштейне, положение которого можно легко регулировать. Монитор даже можно сложить, чтобы он не мешал при транспортировке.

LOGIQ P5 также предлагает автоматическую оптимизацию (АО) и автоматическое усиление по глубине (Auto TGC), что позволяет быстрее получить оптимальное изображение и повысить свой уровень менее опытным специалистам.

На самом деле, пока Вы не начнете работу с LOGIQ P5, трудно себе представить, что такая мощная визуализация возможна с помощью простой в использовании и доступной динамичной системы. Испытайте P5, и Вы убедитесь в этом сами!

Это перевернет Ваше представление об ультразвуковых системах.



©2006 General Electric Company – Все права защищены.

General Electric Company оставляет за собой право изменять заявленные спецификации и характеристики и снять продукт с производства в любое время без уведомления и обязательств. Для получения наиболее актуальной информации свяжитесь с представителем GE в своем регионе.

GE, GE Monogram, LOGIQ®, SonoErgonomics™ и CrossXBeam™ являются торговыми знаками General Electric Company.

Новый взгляд на здравоохранение

Цель GE – улучшить качество оказываемых медицинских услуг через достижения в биологии и технологии. Наш опыт в медицинской визуализации, информационных технологиях, медицинской диагностике, системах мониторинга пациентов, поиске новых лекарств и биофармацевтических производственных технологиях позволяет медикам во всем мире открывать новые способы опережающего прогнозирования, диагностики и лечения заболеваний. Мы называем эту модель «раннее здоровье». Наша цель – ускорить диагностику и лечение заболеваний, а также обеспечить врачам больше информации для оперативного вмешательства и целенаправленной терапии, чтобы они могли помочь своим пациентам жить полной жизнью.

Новое мышление. Новые открытия. Новые изобретения.
Новое виденье.



imagination at work