



GE Healthcare



LOGIQ P9 XDclear

Упростите себе работу. Делайте по-своему

gehealthcare.ru

LOGIQ P9

Персонализация инструментов и автоматизация рабочего процесса — для большей эффективности

Новая ультразвуковая система LOGIQ P9 XDclear предлагает передовые технологии для повышения удобства использования. Вы сможете задать собственные настройки и упростить проведение исследований.



LOGIQ P9 XDclear — цифровая многоцелевая ультразвуковая диагностическая система экспертного класса с импульсно-волновым, цветовым и энергетическим доплером.

Интуитивно понятный интерфейс пользователя.

Умная эргономика, настраиваемые клавиши и сенсорное управление позволяют проводить исследования эффективно, используя меньше клавиш, и поддерживают удобство на уровне систем LOGIQ.

Инструменты персонализированной настройки.

Используя **Помощник для автоматического начала исследования** и **Конфигуратор начальных настроек**, пользователи могут задать индивидуальные настройки пресетов и предустановки для разных областей исследования, а затем запускать такие настройки в считанные секунды.

Автоматизированные инструменты сканирования.

Continuous Tissue Optimization (CTO), **Auto IMT**, **AutoEF**, **Measure Assistant**, **Compare Assistant** и **Scan Assistant** сокращают время проведения исследований и повышают эффективность.

Интеллектуальные помощники врача.

Система LOGIQ P9 XDclear использует интеллектуальных помощников для стандартизации и ускорения визуализации в инструментах **Автоматическая сегментация образований**, **Ассистент проведения акушерских измерений**, **Автоматический доплер** и **Ассистент проведения исследования молочных желёз**.

Превосходная мобильность. Компактную и легкую систему LOGIQ P9 XDclear удобно перемещать. Передовое решение **Источник бесперебойного питания** с внешней батареей **Extended Battery** дает возможность автономного сканирования продолжительностью до одного часа.

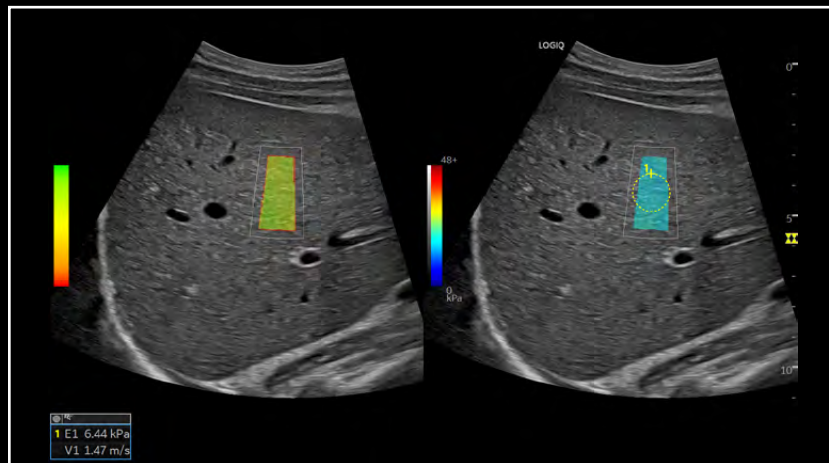
Области применения

- Абдоминальные исследования
- Акушерство
- Анестезиология
- Гинекология
- Кардиология
- Скелетно-мышечная система
- Ангиология
- Урология
- Поверхностно расположенные органы и структуры педиатрия
- Неонатология
- Ортопедия
- Онкология
- Транскраниальные исследования
- Чреспищеводные исследования
- Интраоперационные исследования

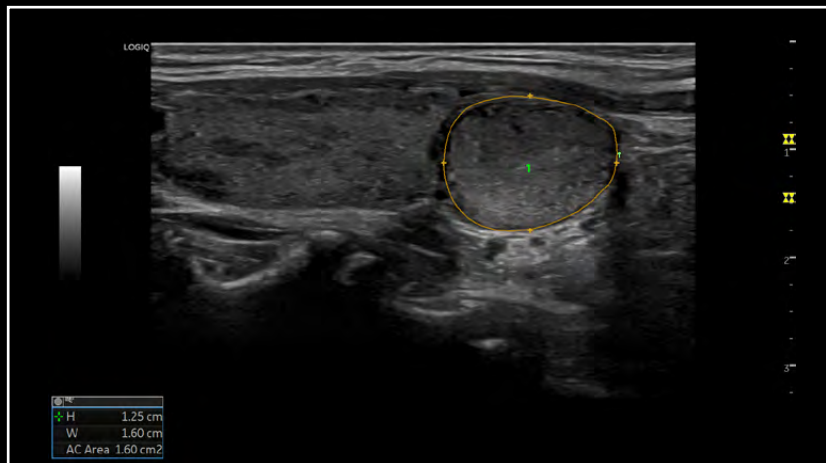




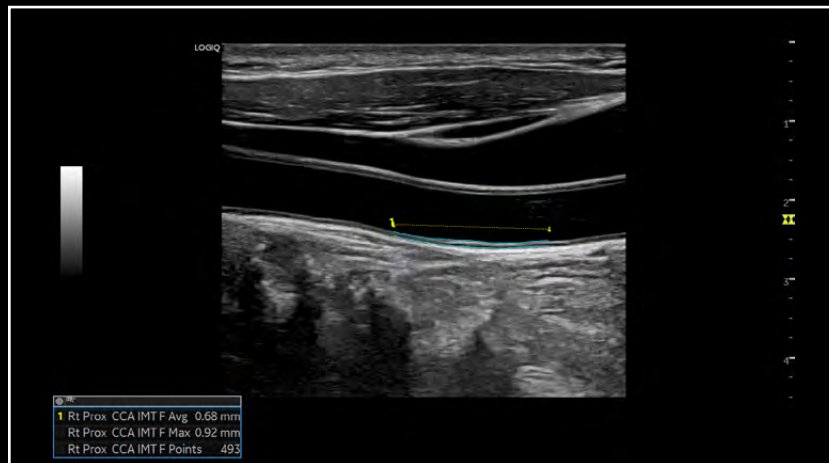
Ориентированность на пациента



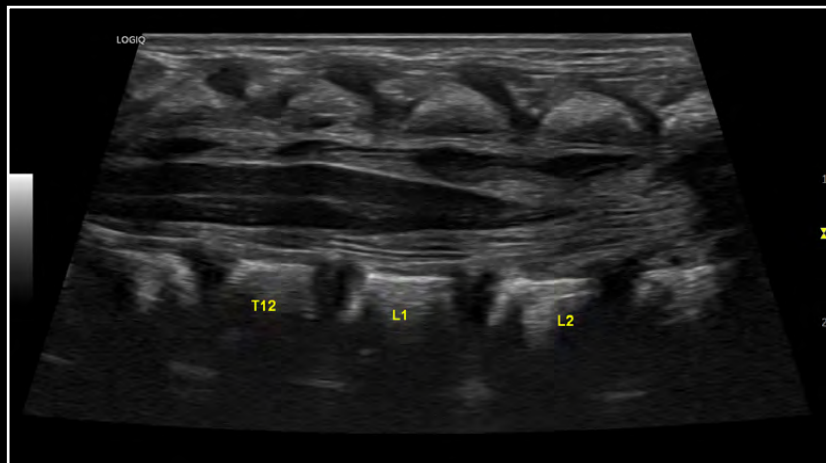
Эластография сдвиговой волной с оценкой качества, печень, датчик C1-6-D



Автоматизированное определение и оконтуривание образования в щитовидной железе, датчик ML6-15-RS



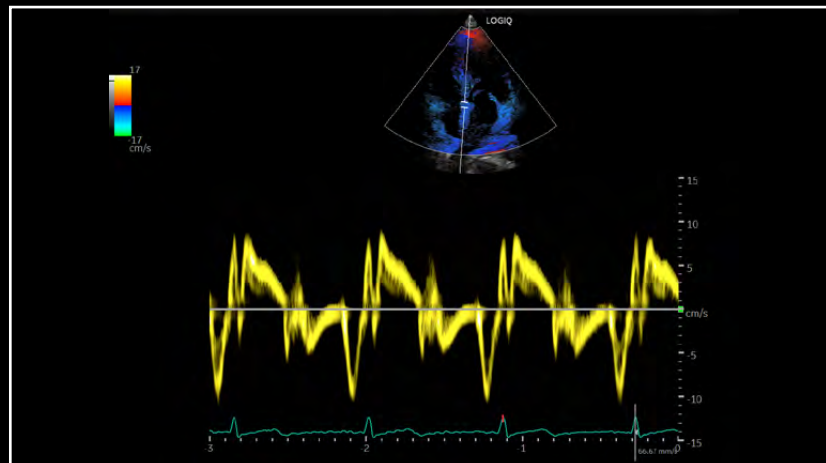
Измерение толщины комплекса интима-медиа, сонная артерия, датчик L3-12-RS



Позвоночник новорождённого в В-режиме, датчик 12L-RS



Недоплеровская визуализация кровотока в высоком разрешении, брюшная полость плода, датчик C1-5-RS



Цветовой тканевой доплер TVI TVD, датчик 3Sc-RS

Система LOGIQ P9 XDclear с набором передовых функций подходит для работы с простыми и сложными случаями

Универсальные возможности для проведения широкого спектра исследований, в том числе исследований печени, сердца, сосудов, молочных желез, щитовидной железы, опорно-двигательного аппарата, урологических, педиатрических, акушерских и гинекологических исследований.

Отличное качество изображений и безупречное пространственное и контрастное разрешение в В-режиме.

Широкий выбор высококачественных датчиков, в том числе широкий спектр датчиков с матричной решеткой, конвексных, внутриполостных, линейных, секторных, 3D/4D-датчиков и датчиков для непрерывного доплера.

Современные инструменты визуализации, в том числе:

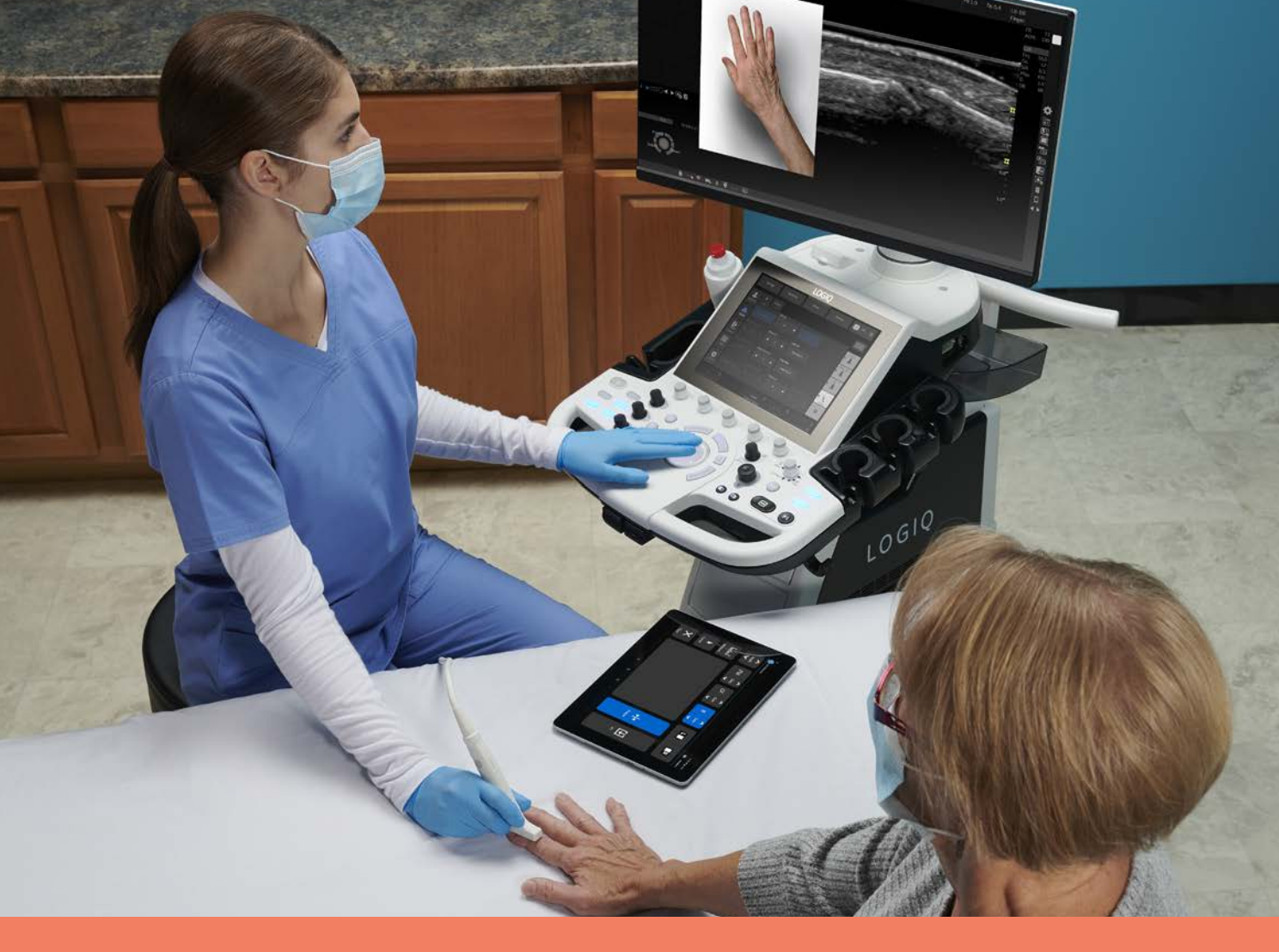
- Недопплеровская цифровая технология точной визуализации кровотока в режиме реального времени **B-Flow** и **B-Flow Color**
- Улучшенный режим **B-Flow Color HD Color**
- Режим автоматического определения оптимальной плоскости визуализации **3D/4D с SonoRender/live**
- Режим объемного отображения плода **HD/live™**
- Пространственно-временная корреляция изображений **STIC /OmniView**
- Оценка эластичности тканей методом эластографии сдвиговой волны **2D Shear Wave Elastography** с возможностью оценки качества проведения исследования
- Метод компрессионной эластографии **Strain Elastography**
- Стресс-эхокардиография **Stress Echo**
- Тканевая доплерография **TVI/TVD**
- Недопплеровская программа для оценки деформации миокарда **Cardiac Strain**
- **Raw data** («сырые» или необработанные данные) — формат, для воспроизведения или обработки данных исследования, без потери информации
- Передовая функция отклонения угла в В-режиме и улучшенное распознавание биопсийной иглы **B-Steer+**
- Визуализация с контрастным усилением **CEUS**

Передовые функции. Ежедневный доступ.

-  **Источник бесперебойного питания с аккумулятором расширенной мощности.** До одного часа автономного сканирования.
-  **My Trainer.** Встроенный модуль самообучения — на месте, онлайн или в приложении — помогает новым пользователям быстро освоиться.
-  **Технология XDclear.** Поддержка монокристалльных датчиков для экспертного качества визуализации.
-  **My Preset.** Настройка собственного пресета для каждого датчика.
-  **Volume Navigation Import.** Возможность просматривать предыдущее исследование — ультразвуковое, маммографическое, КТ или МРТ — и текущие изображения одновременно в режиме реального времени посредством разделения экрана.
-  **Интеллектуальные помощники.** Включают Auto Lesion Segmentation, OB Measurement Assistant и Auto Doppler Assistant.
-  **Эластография сдвиговой волной.** Количественное измерение эластичности тканей, отображаемое в виде эластограмм с цифровым кодированием, с картой контроля качества выполнения исследования.
-  **Контроль параметра ослабления ультразвука UGAP.** Технология количественной оценки стеатоза печени.



-  **Персонализированный рабочий процесс**
Высокая эффективность — благодаря настройке функций по вашему усмотрению.
-  **Пациентоориентированность**
Отличное качество изображений, широкий выбор датчиков и передовые технологии для качественной диагностики в широком спектре исследований
-  **Мощная поддержка**
Передовая защита данных и образовательные ресурсы для оптимизации системы



© 2024 GE HealthCare

Logiq является товарным знаком компании GE HealthCare. GE является товарным знаком компании General Electric, используемым на основании лицензионного соглашения. JB02329RU

Материал предназначен исключительно для медицинских и фармацевтических работников.

Представленные ультразвуковые системы зарегистрированы на территории РФ как «Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P: в вариантах исполнения: Logiq P7, Logiq P8, Logiq P9, Logiq P10, с принадлежностями».



GE HealthCare