

Достоверные результаты определяют правильный выбор

Ультразвуковая система
для акушерства и гинекологии,
которая покорит ваши сердца

Voluson

Performance 18 & 16



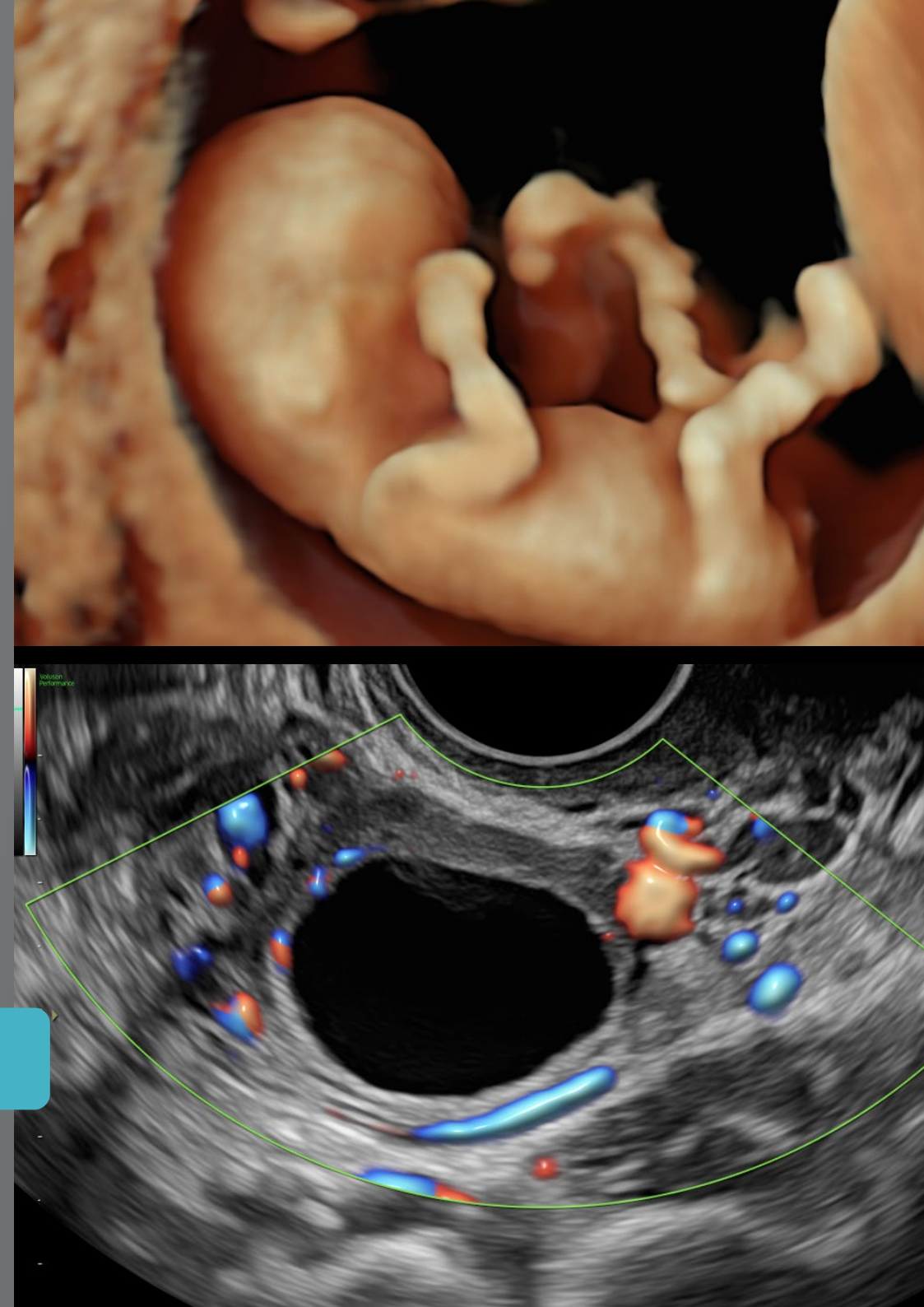


То, что нужно именно вам

С Voluson™ Performance 18 & 16 все становится на свои места.

Система Voluson серии Performance выводит ультразвуковую диагностику в области женского здоровья на новый уровень. Сохранив все преимущества предшествующих систем семейства, она сочетает передовые современные технологии с надежностью, которой вы привыкли доверять. Оптимизация изображений в одно касание, автоматизация для экономии времени, интуитивно понятные инструменты — все, что вам нужно, в одном эффективном устройстве.

Достоверные результаты определяют правильный выбор



Диагностическая информативность с первых минут исследования

Качество изображения

В ультразвуковом исследовании качество изображения имеет решающее значение. Благодаря детализированной визуализации и оптимизации в одно касание система Voluson серии Performance упрощает сканирование, позволяя быстро и надежно проводить диагностику у различных пациентов.

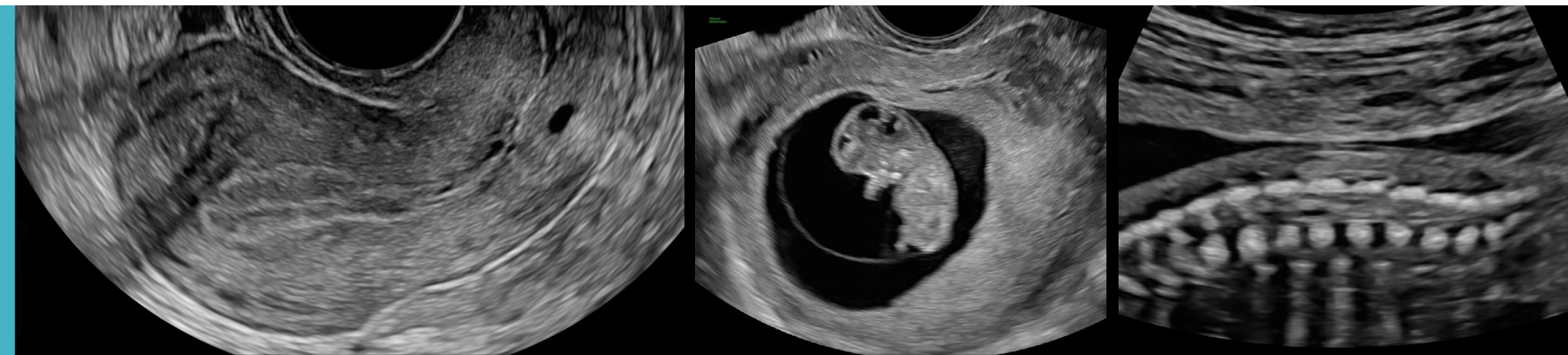
Функция **Autolive** непрерывно автоматически регулирует усиление для улучшения однородности изображений без необходимости ручной настройки.

Функция **Flow Profiles** значительно упрощает оптимизацию цветного и спектрального доплера за счет использования заранее заданных оптимальных настроек.

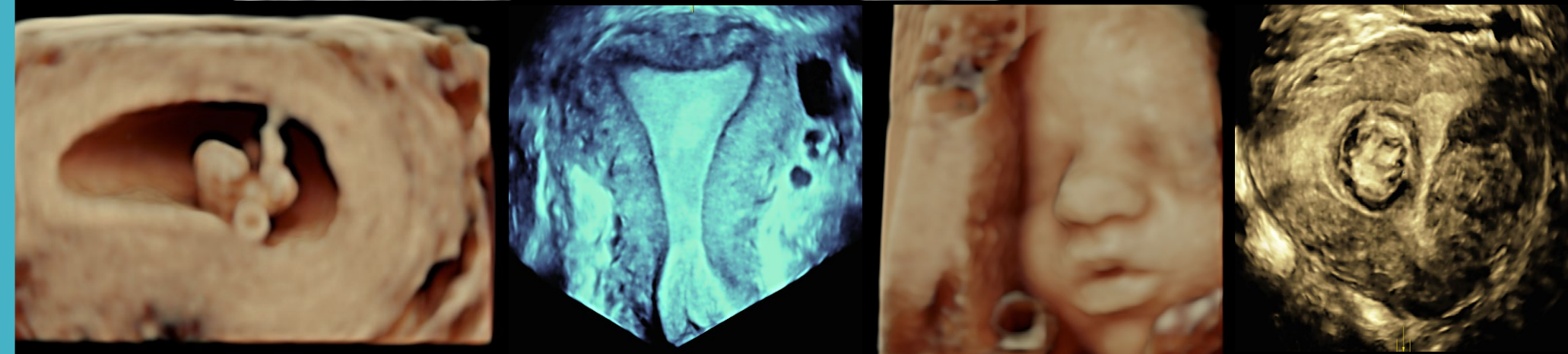
Функция **Radiantflow** представляет собой особо чувствительный цветной доплер нового поколения для легкой и быстрой визуализации кровотока вплоть до самых мелких сосудов.

Функция **Shadow Reduction** уменьшает тени на изображениях в В-режиме, которые могут перекрывать соседние структуры, и помогает восстановить информацию о тканях и их границах.

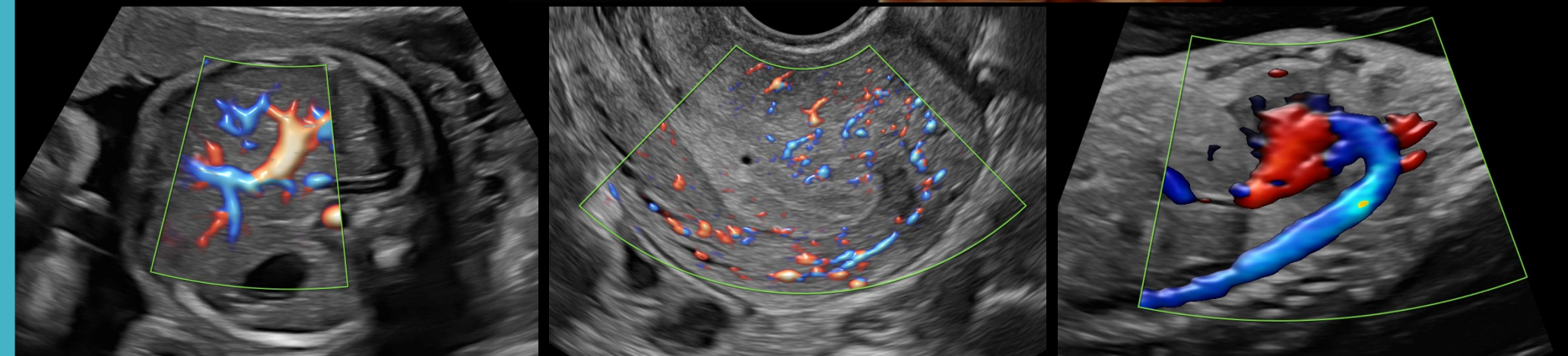
2D



3D



Цветовой доплер



В одно касание

ИИ и автоматизация

Эффективно выстроенный рабочий процесс не требует усилий. Система Voluson серии Performance позволяет быстро и без лишних действий получить необходимые данные.

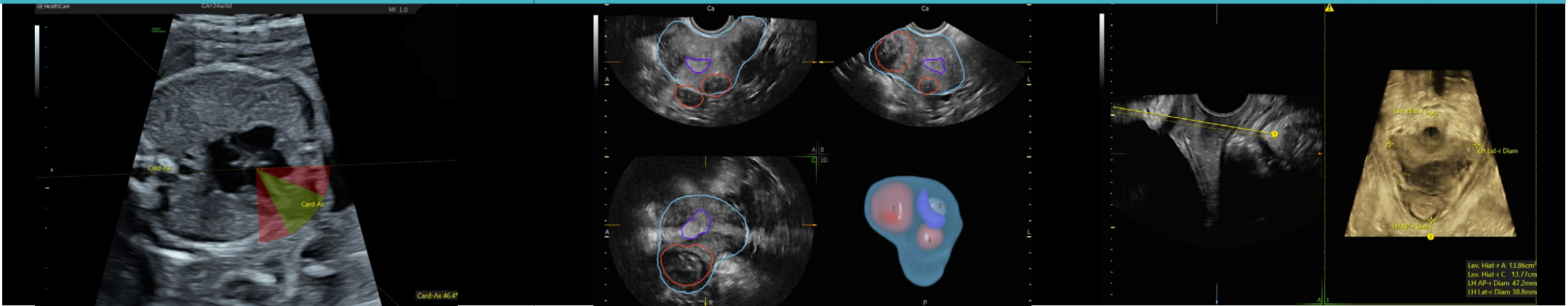
Искусственный интеллект

SonoLyst

Набор инструментов на основе ИИ, предназначенных для определения анатомических структур плода, отображаемых на стандартных плоскостях сканирования, с последующим автоматическим аннотированием и выполнением измерений.

- **SonoLystX** — ваш виртуальный эксперт, использующий ИИ для обеспечения высокого качества сканирования.
- **SonoLystIR** (распознавание изображений) — начните сканирование, нажмите стоп-кадр, все остальное доделает система.
- **SonoLystlive** — выводит распознавание изображения на новый уровень, регистрируя изображения в реальном времени по мере сканирования — без активации стоп кадра, при этом выполняется аннотирование и сохранение изображений.

Сократите частоту нажатий клавиш при проведении стандартного скринингового исследования во втором триместре беременности по рекомендациям ISUOG на **65%¹**



fetalHS

Пошаговый алгоритм, который упрощает оценку сердца плода и позволяет определить положение плодаи анатомические особенности сердца — на 4-камерной проекции, проекциях через 3 сосуда или 3 сосуда и трахея, а также, описывается ось сердца.

С помощью функции *fetalHS* сократите время исследования сердца плода на **48%¹**

Эффективные инструменты, искусственный интеллект и автоматизация упрощают измерения, выведение изображений и составление отчетов, экономя ваше время, снижая стресс и облегчая работу специалистам с любым опытом.

SonoGYN

Сочетание функций **Uterine Trace** и **Fibroid Mapping** на основе ИИ, обеспечивают определение миом на трехмерных изображениях.

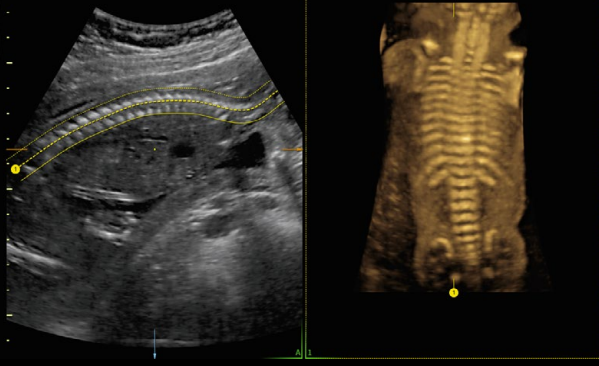
- Инструмент **Uterine Trace** значительно упрощает работу с трехмерными данными, позволяя получить коронарную проекцию матки за три простых шага.
- Функция **Fibroid Mapping** стандартизирует и оптимизирует документирование миом путем определения их положения, измерения и классификации с помощью ИИ. Определение точного расположения миом относительно матки в трехмерной визуализации упрощает последующее наблюдение и информирование о результатах исследования.

SonoPelvicFloor

Новый взгляд на исследование тазового дна. Упростите и ускорьте исследования с помощью автоматического выведения плоскостей и автоматических измерений, получая более воспроизводимые результаты.

Сократите время обследования тазового дна до **75%¹**

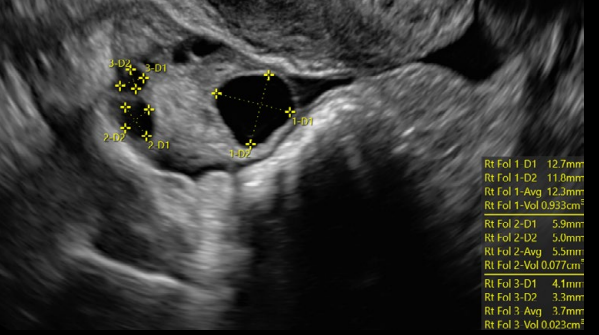
Автоматизация



Spine Trace

Простая и удобная трехмерная визуализация. Просто трассируйте позвоночник, а система автоматически захватит объем и отобразит коронарную проекцию.

Функция Spine Trace снижает количество нажатий клавиш на **83%¹**

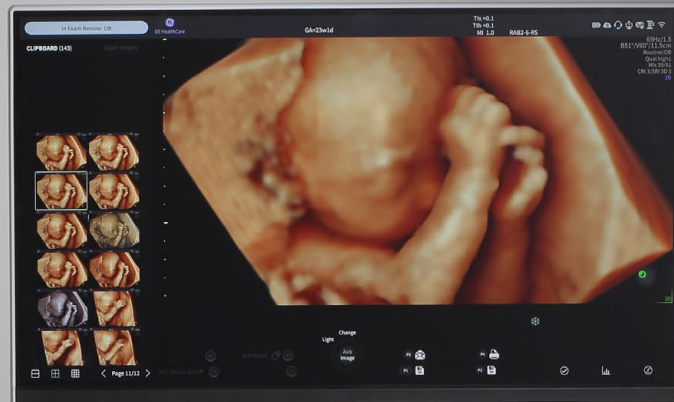


Auto Caliper

Упрощает измерение размеров фолликулов яичника — просто нажмите на изображение фолликула, и система автоматически измерит его.

Сокращение времени измерения фолликулов на **80%¹**

Создана для комфортной работы



Быстрая и уверенная диагностика

Система Voluson серии Performance обладает современным удобным дизайном и позволяет пользователю приступить к привычной работе без необходимости сложной настройки. Благодаря компактной конструкции и впечатляющим возможностям визуализации эта система ультразвуковой диагностики станет вашим незаменимым помощником.



Классический интерфейс Voluson, в сочетании с новой сенсорной панелью делают управление простым и интуитивно понятным.



Благодаря компактным размерам систему можно с легкостью использовать даже в условиях ограниченного пространства.



Система Voluson Performance работает от аккумулятора, быстро выходит из спящего режима и всегда готова к использованию.



Функция голосового управления Hey Voluson экономит время и уменьшает количество нажатий клавиш.



Возможность подключения к portalу Voluson Image позволяет делиться изображениями с пациентами с помощью QR-кода.



Более 180 миллионов возможностей для персонализации — адаптируйте систему с помощью опций и приложений, специально разработанных для вашей клинической области.



Система поддерживает беспроводные датчики Vscan Air™ 2 в вариантах CL (конвексный и линейный датчики) и SL (секторный и линейный датчики).



Вместе надолго

Обслуживание и поддержка

Постройте партнерство, которое крепнет год за годом. Оставайтесь в курсе событий и будьте на шаг впереди благодаря постоянным нововведениям, поддерживаемым нашими передовыми цифровыми решениями и комплексной поддержкой на протяжении всего жизненного цикла. Благодаря тесному сотрудничеству сегодня и в будущем ваша работа всегда будет оставаться интересной, актуальной и приносить неизменную пользу.



Мы остаемся на связи

- Эффективная сервисная поддержка с коэффициентом удаленного устранения неисправностей более 30%



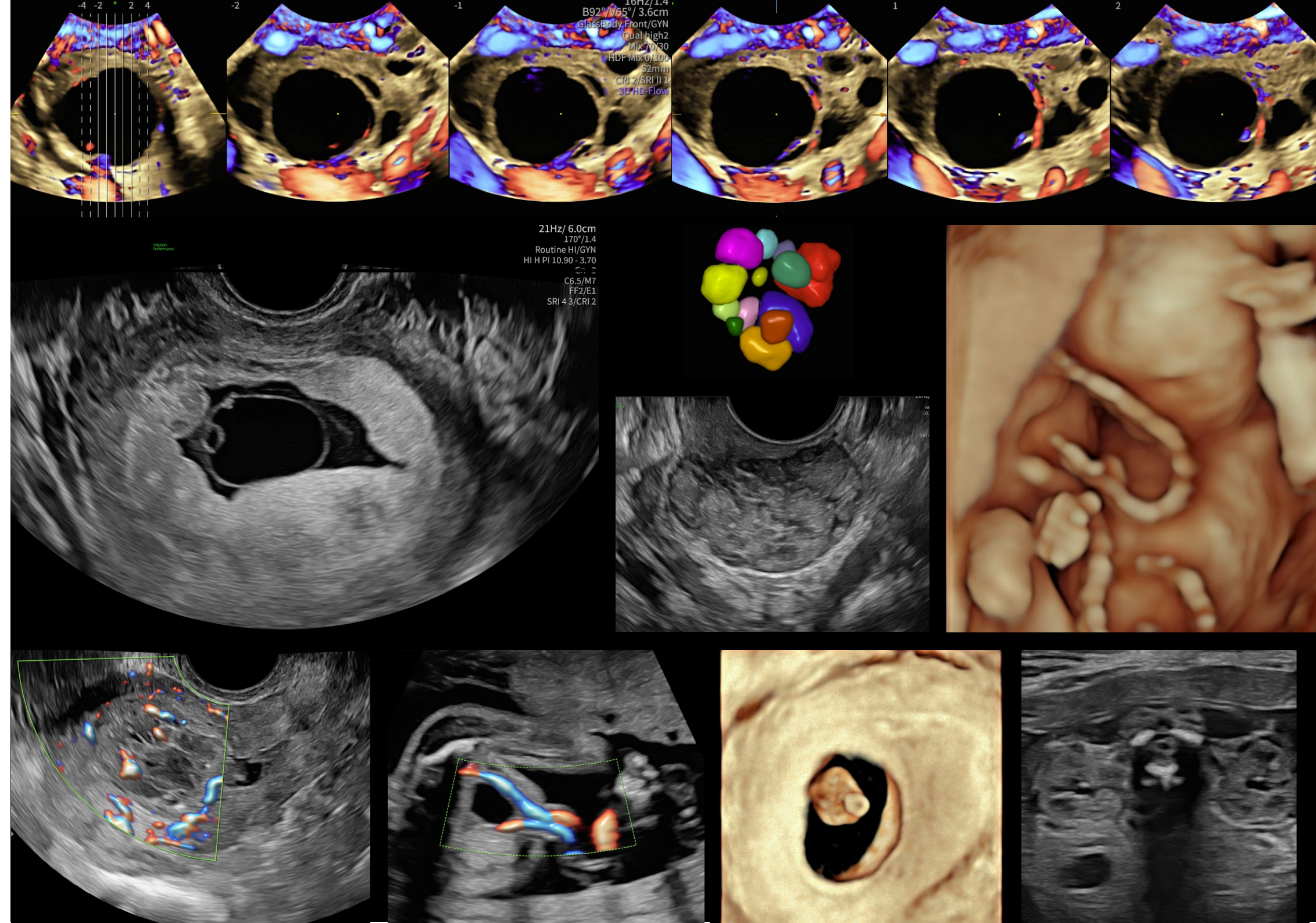
Следите за обновлениями

- Инновации Voluson — будьте в курсе последних технологических новинок
- Voluson Club — расширьте свои знания в области ультразвуковой диагностики и общайтесь с коллегами из других стран



Мы всегда к вашим услугам

- Специализированные масштабируемые сервисные решения
- Внушительный штат сервисных инженеров, которые всегда готовы помочь
- Простой и эффективный контроль состояния датчиков с помощью функции Probe Check





GE HealthCare



Контактная информация

123112, г. Москва,
Пресненская наб., д. 10А,
Москва-Сити,
бизнес-центр «Башня на Набережной»
Тел.: + 7 495 739 69 31
Тел. сервисного центра: + 7 800 333 69 67

¹Источник информации: DOC1807726 — Характеристика продукта — Voluson Performance 18 & 16.

²Продукт может быть не доступен в вашем регионе и обратиться к представителю.

© 2025 GE HealthCare.

Voluson, Radiantflow и Vscan Air являются товарными знаками GE HealthCare.

GE является товарным знаком компании General Electric, используемым на основании лицензионного соглашения. JB00174AM.

Описанные в настоящем материале изделия могут подлежать государственному регулированию и быть доступными не во всех странах. Доставка и продажа осуществляются только после разрешения регулирующего органа. За более подробной информацией обратиться к местному представителю компании GE HealthCare. Материал предназначен исключительно для медицинских и фармацевтических работников.