

Высокая производительность и эргономичный дизайн

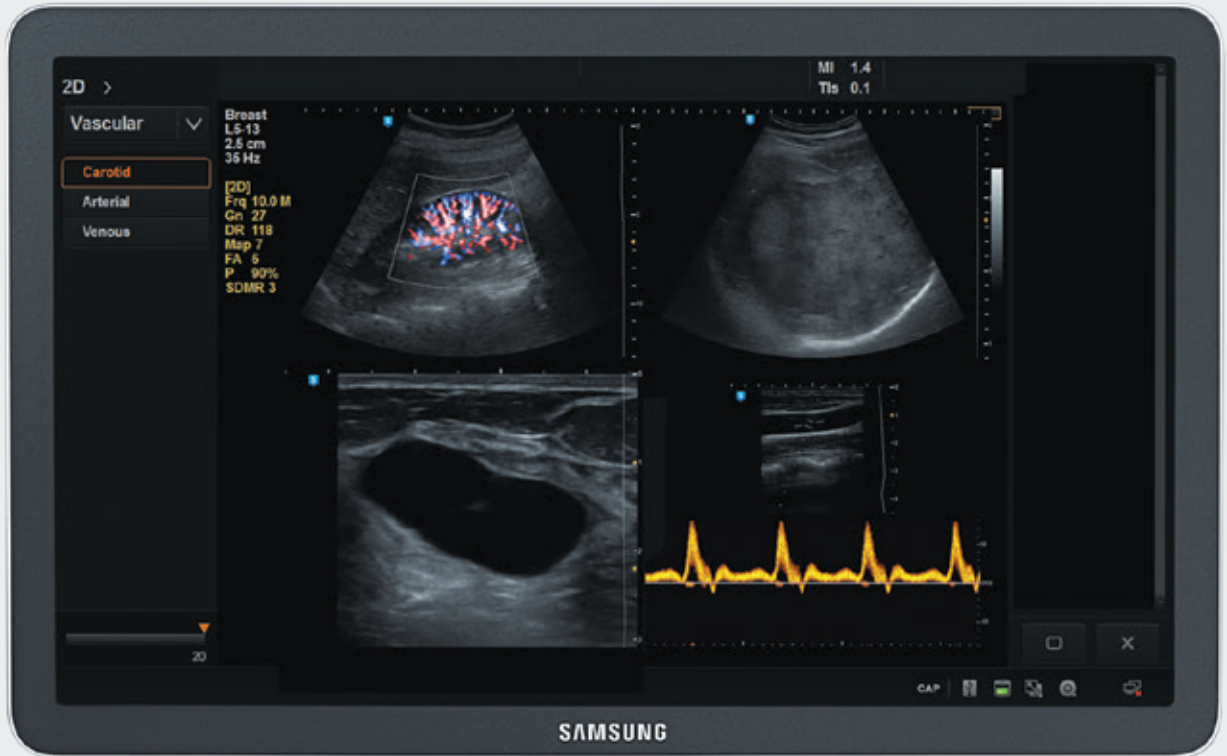
Ультразвуковая система
UGEO H60



SAMSUNG

MEDIACE

Официальный партнер Samsung Medison



Высокая производительность и эргономичный дизайн

UGEO H60 ультразвуковой сканер компании Samsung Medison, обеспечивающий превосходное качество ультразвуковых исследований: светодиодный 21,5" LED монитор с широким углом обзора, сенсорная панель управления, новейшая системная платформа на основе гибридного формирователя луча, монокристалльные датчики S-Vue, а также передовые технологии визуализации и пост-обработки изображения.

Гибридный бимформер (блок формирования изображения)

Гибридный бимформер комбинирует высокоэффективную обработку ультразвукового сигнала с функцией подавления шумов, формируя оптимальные изображения с высокой частотой кадров в режимах 2D, 3D и ЦДК. Эта передовая система приема, передачи и обработки сигнала обеспечивает высокую детализацию изображений и помогает повысить диагностическую точность.

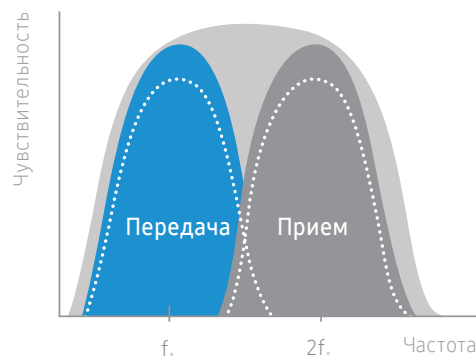
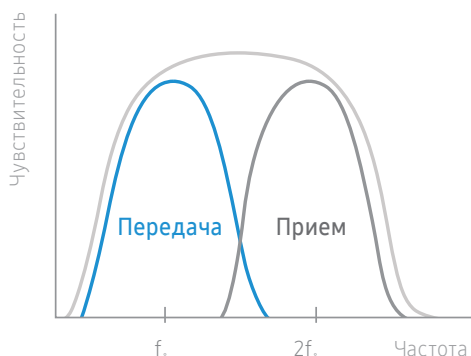


Датчики S-Vue (монокристаллическая технология)



CA1-7AD

S-Vue датчики обеспечивают более широкий диапазон и большую чувствительность по сравнению с обычными датчиками. S-Vue датчики позволяют добиться высокого разрешения на глубине, тем самым обеспечивая улучшенное качество изображения даже в технически сложных случаях. Кроме того, эргономичные и легкие датчики позволяют врачам меньше устать.



* Сравнение с традиционными датчиками Samsung

Поддерживая высокие стандарты точности

Получение высококачественного изображения является ключевой потребностью диагностической ультразвуковой визуализации. Простая в освоении система UGEO H60 гарантирует превосходное качество изображений в разных областях исследований. Точность и интуитивно-понятный интерфейс позволяют эффективно работать с пациентами каждый день.

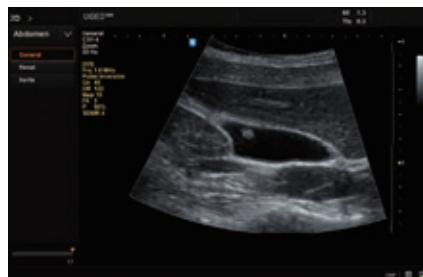
21.5-дюймовый LED монитор

Система UGEO H60 оснащена 21,5-дюймовым LED монитором, который обеспечивает четкость, превосходную контрастность и яркие цвета при любом освещении.



ClearVision™

Технология ClearVision™ создает четкие и естественные снимки, снижая зернистость, усиливая контуры и повышая контрастность. Кроме того, ClearVision™ улучшает изображение в режиме реального времени, применяя специфическую оптимизацию и повышая контрастное разрешение.



Полип желчного пузыря в режиме ClearVision™

S-Flow™

Технология S-Flow™ – это усовершенствованная технология энергетического доплеровского картирования с повышенной чувствительностью, которая позволяет визуализировать периферические сосуды с медленным кровотоком. Она помогает повысить точность диагностики в тех случаях, когда исследование кровотока затруднено.



Узел в щитовидной железе в режиме S-Flow™





3D XI™

Раширенные возможности 3D визуализации – 3D XI™:
Multi-Slice view™ – режим томографических изображений,
Oblique view™ – получение произвольных срезов,
Volume CT™ – режим объемной ультразвуковой компьютерной томографии



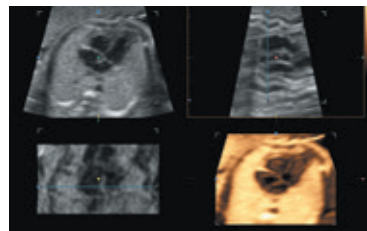


Простота и удобство в работе

Система UGEO H60 поддерживает передовые технологии ультразвуковой диагностической визуализации, такие как 3D/4D, Panoramic, ElastoScan для более уверенной и точной диагностики, а интуитивно-понятный интерфейс и превосходная эргономика прибора обеспечивают комфорт работы врача и высокую эффективность рабочего процесса.

XI STIC

Технология XI STIC обеспечивает динамическую 3D визуализацию сердца плода, позволяя быстро оценить его сокращение, благодаря реалистичным изображениям.



Сердце плода в режиме XI STIC

Volume NT & IT™

Легкая в использовании технология Volume NT&IT™ значительно облегчает исследование воротникового и интракраниального пространства плода, уменьшая оператор-зависимость метода благодаря автоматическому захвату срединно-сагиттальной плоскости для проведения измерения.



Измерение ТВП в режиме Volume NT & IT™

e-Motion Marker™

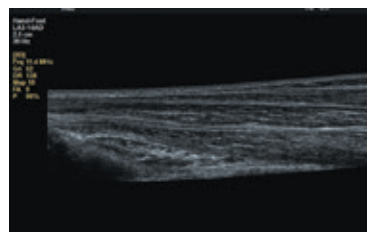
Функция электронной навигации положения датчика при проведении трансвагинального исследования для определения точного трехмерного анатомического расположения датчика относительно матки и яичников в режиме реального времени.



Исследования плода в режиме e-Motion Marker™

Panoramic

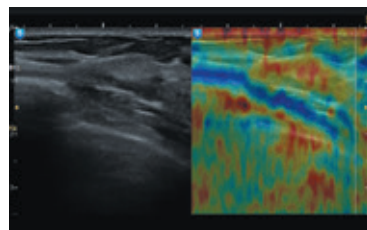
Функция панорамного сканирования позволяет автоматически отображать на мониторе большие по протяженности участки изображения.



Panoramic

ElastoScan™

Диагностическая ультразвуковая технология для визуализации эластичности тканей ElastoScan™ обнаруживает наличие в тканях более плотных образований и передает информацию о жесткости в виде цветовой карты.



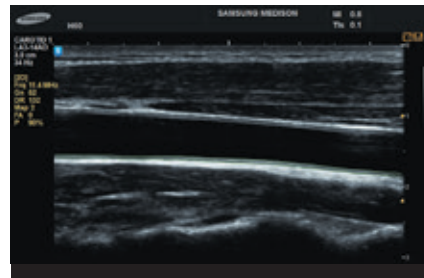
ElastoScan™

Технологии для экономии вашего времени

Auto IMT+™, QuickScan™, Digital TGC и настраиваемая панель управления обеспечат точность и сократят время исследования.

Auto IMT+™

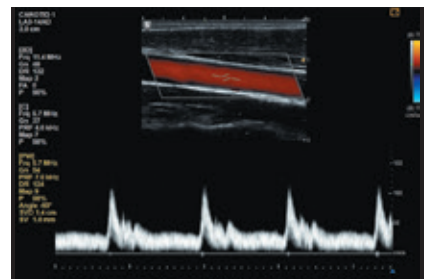
Функция Auto IMT+ позволяет оценить риск развития сердечно-сосудистых заболеваний у пациента. С ее помощью можно легко измерять толщину комплекса интима-медиа передней и задней стенок общей сонной артерии одним нажатием кнопки. Благодаря этому сокращается время обследования и повышается эффективность диагностики.



Измерение толщины комплекса интима-медиа с функцией Auto IMT

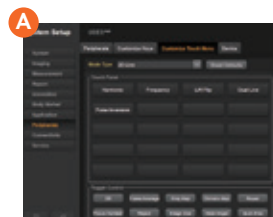
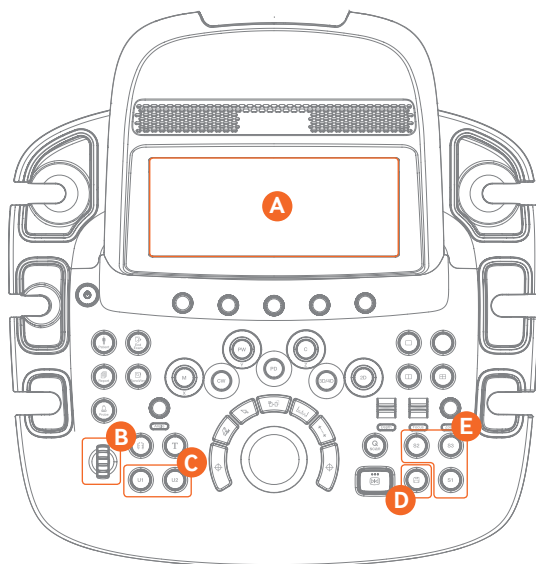
QuickScan™

Автоматическая органоспецифическая оптимизация изображения в В-режиме и доплеровских режимах визуализации нажатием одной кнопки.



OCA в режиме QuickScan

Настраиваемая пользователем панель управления



Сенсорное меню настраиваемое пользователем



Кнопка прокрутки и клика



Настраиваемые пользовательские клавиши





Digital TGC Preset

(Регулятор усиления по глубине)

Первый в мире цифровой TGC позволяет пользователю UGEO H60 значительно проще оптимизировать изображения и быстрее контролировать TGC с помощью предварительных настроек.

Исключительная эргономичность



Нагреватель геля

Двухуровневый нагреватель для геля поддерживает комфортную температуру от 30 до 39°C.



Мобильность

Простота транспортировки системы благодаря малому весу и независимо вращающимся колесам.

Улучшенные и инновационные особенности UGEO H60 эффективно соединены в изящном и компактном эргономичном дизайне. Подвижная консоль, удобно расположенное место для принтера облегчают работу врача. Оцените удобство работы на UGEO H60.

Компактный и легкий

Эргономичный дизайн позволяет разместить UGEO H60 возле постели больного для максимального удобства.

Панель управления

Регулируемая по высоте и углу поворота панель управления увеличивает комфорт для врачей.



Специальное место для принтера



Компания Samsung Medison – мировой лидер по производству медицинского оборудования. Основанная в 1985 году, в настоящее время компания продает в 110 странах по всему миру самые современные медицинские приборы, включая ультразвуковые диагностические системы, цифровые рентгеновские аппараты и анализаторы крови. Компания вызывает большой интерес мировой медицинской общественности своими научными инновационными разработками и внедрением передовых технологий. В 2011 году Samsung Medison вошла в состав Samsung Electronics, интегрируя лучшие в мире IT-технологии, цифровую обработку изображений, полупроводниковые и коммуникационные технологии в медицинских устройствах.

ЗАО «МЕДИЭЙС»
127422, Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 3
Тел.: (495) 150 3830, 150 3820
www.medison.ru, e-mail: info@medison.ru

SAMSUNG

MEDIACE

Официальный партнер Samsung Medison