

Удобная и эффективная работа

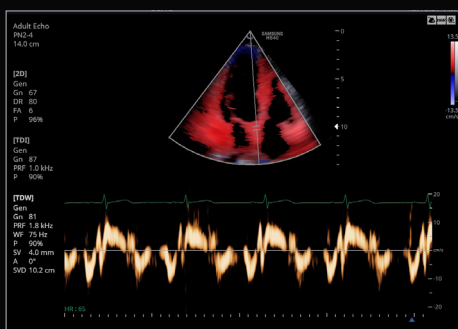
Ультразвуковая система
HS40



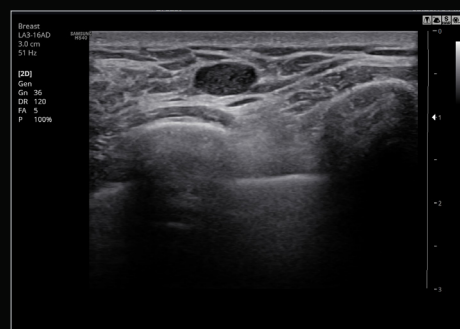
SAMSUNG



Поджелудочная железа в В-режиме



Сердце в режиме тканевого доплера



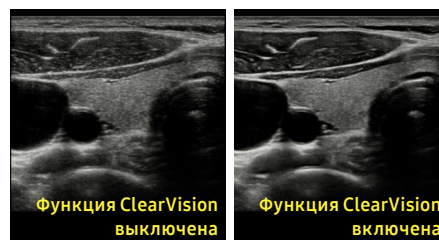
Молочная железа в В-режиме

Превосходное качество изображения для более четкой визуализации

Благодаря современным технологиям компании Samsung, которые обеспечивают визуализацию превосходного качества, клинические решения можно принимать с большей уверенностью.

ClearVision

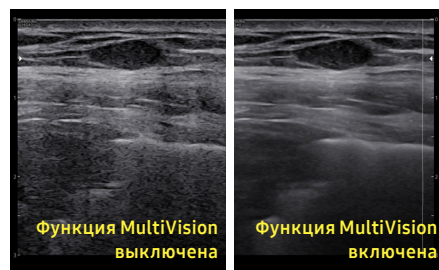
Фильтр для уменьшения уровня шума усиливает контрастное разрешение 2D-изображения и четкость контуров для оптимальной диагностики. Внедрение специализированной технологии Samsung позволяет значительно повысить качество изображения. Кроме того, ClearVision обладает функциями оптимизации изображения по акустическим свойствам ткани в режиме реального времени в зависимости от выбранной программы исследования.



Щитовидная железа в В-режиме

MultiVision

Функция MultiVision электронным способом регулирует направление ультразвукового луча, а также обрабатывает большое количество линий сканирования для лучшей визуализации. MultiVision обеспечивает большую область обследования и отличную контрастность с большим подавлением артефактов, чем когда-либо.



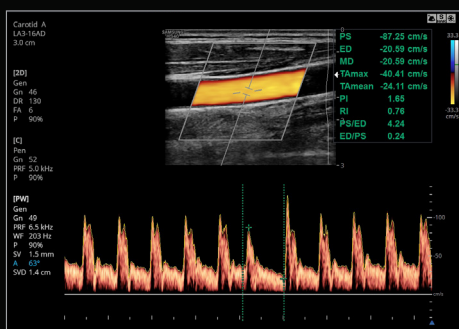
Молочная железа в В-режиме

S-Harmonic™

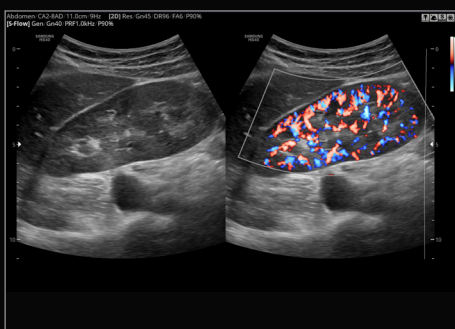
Эта новая технология гармонической визуализации обеспечивает более однородное изображение по всей глубине сканирования, снижая при этом уровень шумов. Вместе с функциями ClearVision и MultiVision технология S-Harmonic™ улучшает качество изображения HS40.



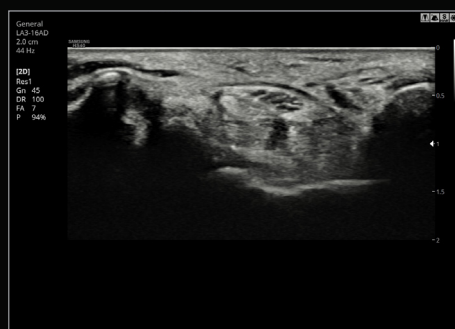
Почка в В-режиме



ОСА в режиме PW



Почка в режиме S-Flow



Запястье в В-режиме

Усовершенствованные инструменты для эффективной диагностики

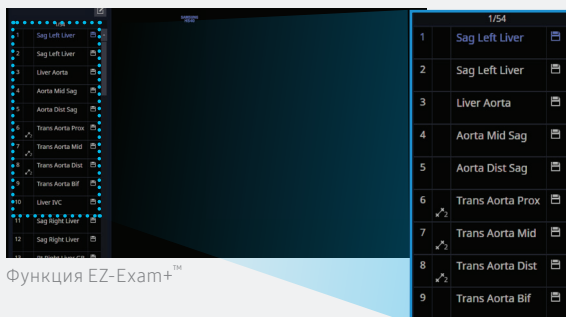
Современные и доступные инструменты компании Samsung, которые раньше использовались только в ультразвуковых системах экспертного класса, улучшают возможности визуализации сосудистой системы, сердца, опорно-двигательного аппарата и малых органов, позволяя проводить эффективную диагностику.



EZ-Exam+™

✳ Дополнительно

Функция EZ-Exam+™ позволяет создавать и использовать настроенные ранее протоколы. Это намного упрощает ультразвуковые исследования.



Функция EZ-Exam+™

Быстрые предустановки

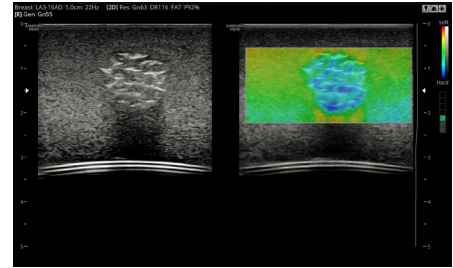
Пользователь может одним прикосновением выбрать наиболее распространенные комбинации датчиков и используемых с ними предустановок. Функция Quick Preset увеличивает производительность и делает процесс сканирования простым и легким.



CA2-8AD

ElastoScan™

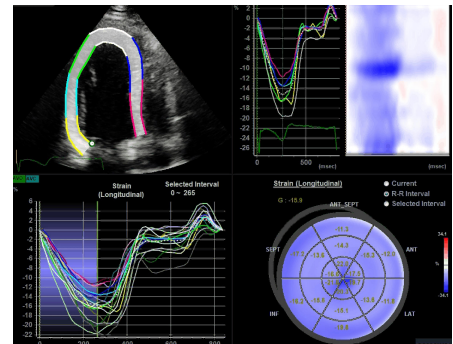
Диагностическая ультразвуковая технология для визуализации эластичности тканей ElastoScan™ определяет наличие в тканях твердых образований и предоставляет информацию о жесткости в виде цветовой карты.



Функция ElastoScan™ (фантом)

Strain+

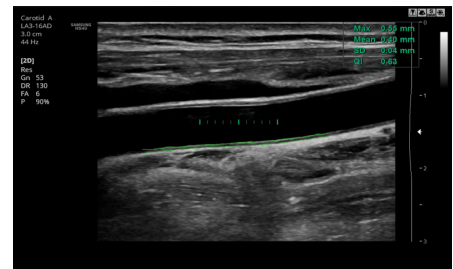
Strain+ — это количественный метод измерения глобальной и сегментарной сократимости миокарда левого желудочка (ЛЖ). В Strain+ на экране отображаются четыре изображения для быстрой и точной оценки работы ЛЖ: три стандартных проекции ЛЖ и диаграмма типа «Бычий глаз».



Сердце в режиме Strain+

Auto IMT+

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



Общая сонная артерия (ОСА) в режиме Auto IMT+

NeedleMate+™

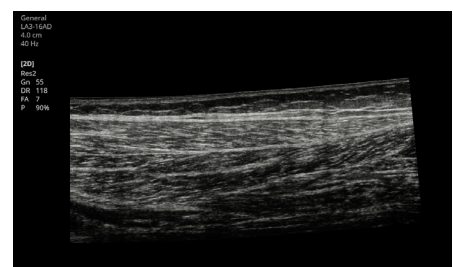
Технология NeedleMate+™ обеспечивает точное наведение иглы при выполнении различных интервенционных процедур.



Функция NeedleMate+™ (фантом)

Панорамная визуализация

Режим панорамной визуализации обеспечивает расширенное поле зрения, позволяя пользователям осматривать более широкую область. Он также поддерживает угловое сканирование на основе данных, полученных с линейного и конвексного датчика.



Мышца нижней конечности в режиме панорамной визуализации

Эргономичный дизайн

Инновационный дизайн HS40 разработан с использованием идей и предложений врачей. Каждая деталь, в том числе поворотный кронштейн, регулируемая по высоте панель управления и удобный карман, созданы для вашего удобства. Именно ориентированность на пользователя принесла нам победу в престижном конкурсе iF Design Award 2017.



1. Поворотный кронштейн монитора

Благодаря поворотному кронштейну монитор может принимать любое удобное вам положение.



2. Регулируемая по высоте панель управления

Плавные подъем и опускание благодаря газлифту позволяют без труда установить панель управления на удобной высоте.



3. Держатель внутриволокнистого датчика

※ Дополнительно

Для удобства проведения гинекологических обследований сбоку на консоли HS40 установлен держатель внутриволокнистого датчика.



4. Нагреватель геля

※ Дополнительно

Регулируемый нагреватель (два уровня нагрева) поддерживает комфортную температуру геля.



5. Боковой карман

※ Дополнительно

В боковой карман можно положить планшет, медицинскую карту пациента и другие вещи, которые нужно держать под рукой.



6. Задний лоток

※ Дополнительно

Задний лоток HS40 можно использовать для внутриволокнистого датчика и других предметов.



7. Низкий уровень шума

Эта исключительно бесшумная система позволяет проводить физикальные обследования, включая аускультацию, при включенном ультразвуковом аппарате.



8. Крышка принтера

※ Дополнительно

Благодаря удобной крышке принтера можно спрятать провода и избежать их запутывания.



Широкий выбор датчиков

Конвексные датчики



CA2-8AD

- Вид исследования: абдоминальное, акушерское, гинекологическое



CF4-9

- Вид исследования: педиатрия, сосуды

Линейные датчики



LA3-16AD

- Вид исследования: малые органы, сосуды, скелет и мышцы

Объемные датчики



VN4-8

- Вид исследования: абдоминальное, акушерское, гинекологическое



V5-9

- Вид исследования: акушерское, гинекологическое, урологическое

Внутриполостные датчики



EVN4-9

- Вид исследования: акушерское, гинекологическое, урологическое

Секторные фазированные датчики



PN2-4

- Вид исследования: абдоминальное, кардиологическое, сосуды

Карандашные датчики



DP2B

- Вид исследования: кардиологическое

Samsung Medison, основанная в 1985 г. дочерняя компания Samsung Electronics, — признанный международный производитель медицинских устройств. С целью поддержания здоровья и хорошего самочувствия людей во всем мире компания производит диагностические ультразвуковые системы для разных медицинских сфер. В 2001 г. компания Samsung Medison вывела на рынок технологию Live 3D и, став частью Samsung Electronics в 2011 г., производит ультразвуковые приборы с интегрированными разработками в сфере ИТ, обработки изображений, полупроводников и коммуникационных технологий для эффективной и точной диагностики.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

ЗАО «МЕДИЭЙС»

Официальный партнер Samsung Medison в РФ.
127 422 Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 3,
Тел.: (495) 921 3981, 785 7220 (21), www.medison.ru,
e-mail: info@medison.ru.