



ACCUVIX XG Ultrasound system

Спланируйте
Ваше исследование!

SAMSUNG MEDISON

SAMSUNG



Настройте аппарат под себя!

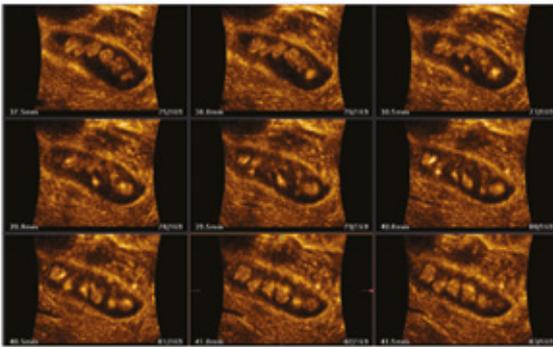
Компания MEDISON представляет новое поколение инновационных ультразвуковых диагностических систем - Assiivix XG. Ультразвуковое исследование на Assiivix XG позволит Вам легко и быстро получить больше детализированной информации с высокой степенью точности. Высокое качество визуализации, передовые технологии обработки изображения и современный удобный интерфейс расширят границы исследования и придадут больше уверенности любому врачу. Автоматический режим измерительных и диагностических программ вместе с новейшими технологиями, как например Volume NT™, помогут сократить время исследования.

С заботой о враче и пациенте!

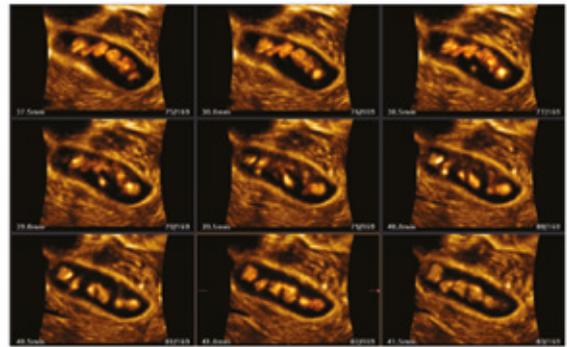
- ЖК-монитор 19" высокого разрешения
- 3 активных порта для подключения датчиков
- Допплеры: импульсно-волновой (в т.ч. HPRF), постоянно-волновой, цветной, энергетический, направленный энергетический, тканевой
- Анатомический M-режим; цветной M-режим
- Auto IMT™ - автоматическое измерение комплекса интима-медиа
- ЭКГ-модуль, Dual Live Mode
- Strain
- Стресс-эхо

Спланируйте Ваше продвижение вперед

HD Volume Imaging™ (объемная визуализация высокого разрешения) - технология нового поколения, значительно улучшающая качество трехмерных (3D) изображений. HDVI™ удаляет артефакты и спекл-шумы без потери детализации, одновременно усиливая контуры и проработку структуры. Как результат, 3D изображения и в мультплановом режиме, и в режиме реконструкции, становятся более контрастными и детализированными, а контуры более отчетливые.



Множественные конкременты в желчном пузыре в режиме MSV™ без использования технологии HDVI™



Множественные конкременты в желчном пузыре в режиме MSV™ с использованием технологии HDVI™



Volume NT™ это новейшая 3D технология, позволяющая автоматически находить в массиве трехмерных данных истинную срединно-сагитальную плоскость и автоматически измерять толщину воротникового пространства (ТВП). Использование данной технологии позволяет более точно, быстро и удобно обнаружить отклонения, характерные для генетических синдромов.



Объемное сканирование

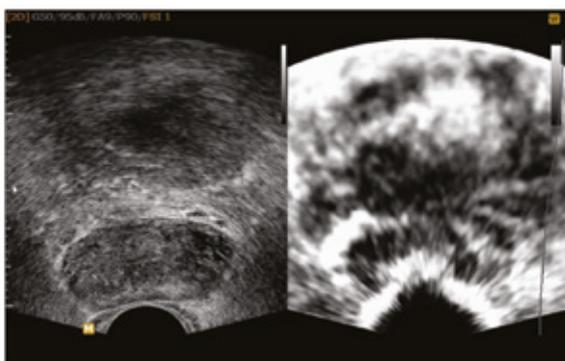


Автоматическое обнаружение срединно-сагитального изображения

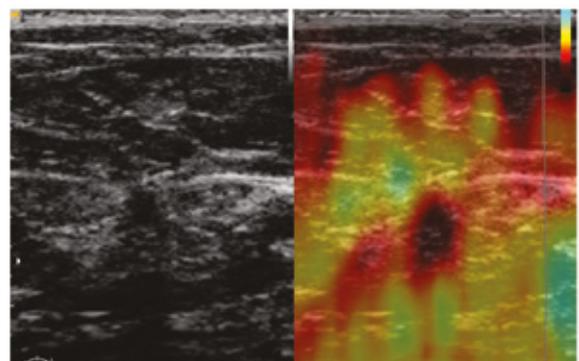


Автоматическое измерение ТВП

ElastoScan™ - технология определения эластичности ткани в режиме реального времени. Она "переводит" ригидность/нормальную подвижность ткани в оценочную шкалу, которая позволяет распознать очаг повышенной плотности и с высокой степенью вероятности предположить злокачественный процесс.



Визуализация ткани с подозрением на рак предстательной железы намного очевиднее в режиме эластографии, чем сонограммы



Область ткани с признаками малигнизации (черного цвета в центре эхограммы) является слабо эластичной (слабо подвижной) зоной

Создайте суперчеткое изображение

- Современные технологии, улучшающие изображение
- Технологии 3D и 4D (3D в режиме реального времени)
- Режимы дуплексного/триплексного изображения в реальном времени
- Новые программы измерений



2D технологии

SRF™ (Speckle Reduction Filter) - фильтр подавления спекл-шумов. Повышает качество визуализации, удаляя спекл-шумы; степень фильтрации спекл-шумов выбирается пользователем.

FSI™ (Full Spectrum Imaging) - оптимизация изображения независимо от глубины сканирования.

SCI™ (Spatial Compounding Image) - пространственный компаундинг. Контролирует в определенном алгоритме ультразвуковой сигнал, отраженный под разным углом, что создает изображение с высоким контрастным разрешением и удаляет "шумящие" артефакты.

Dynamic MR™/Dynamic MR Plus™ - усиливает распознавание контуров и контрастное разрешение. Особенно необходим при исследовании и оценки плода, щитовидной железы, сосудов, органов малого таза и брюшной полости.



Четырехмерная проекция сердца плода

3D технологии

3D XI™ - комплекс включает 3 инновационных технологии: **Multi-Slice View™** - режим томографических изображений, **Oblique View™** - получение произвольных срезов, **Volume CT™** - режим объемной ультразвуковой компьютерной томографии.

3D MXI™ - инновационный комплекс технологий, расширяющий возможности трехмерной эхографии: **Multi Volume Slice™** - режим мультиобъемной 4D реконструкции, **Mirror View™** - режим зеркальной 4D реконструкции, **Multi-OVIX™** - псевдоголографические изображения (до 5) из 1 трехмерного. Позволяет изучить трехмерные объемы с высокой скоростью и точностью.



Мозолистое тело в режиме OVIX™



Опухоль печени в режиме DMR™



Множественные конкременты в желчном пузыре в режиме MSV™

Создайте Ваше рабочее пространство

Система управления прибора **ACCUVIX XG** учитывает все, что необходимо для вашей работы и обеспечивает комфорт, скорость и возможность настройки под требования любого пользователя. Вы можете организовать процесс исследования согласно вашим личным предпочтениям и специализации исследования



Панель управления **регулируется по высоте** для удобства врача и снижения риска возникновения боли в спине.



Широкий сенсорный экран обеспечивает простоту использования и легкость управления.



Широкий сенсорный экран обеспечивает простоту использования и легкость управления.



Малый вес прибора Accuvix XG, также как независимо вращающиеся колеса, позволяют легко транспортировать систему при необходимости.



Спланируйте рабочий процесс

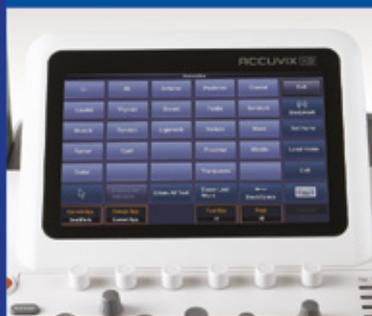
Используя опыт комфортной и эффективной работы с легко настраиваемым меню системы **ACCUVIX XG**, вы сможете одним нажатием кнопки получить мгновенный доступ к любой информации



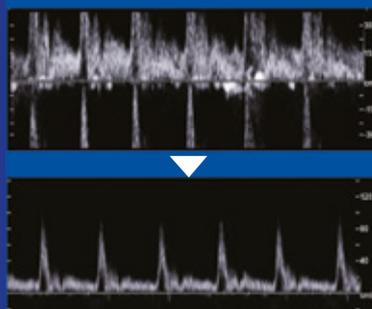
Настройка меню измерений под ваши требования создаст быстрый доступ к часто используемым функциям, что ускорит и облегчит процесс исследования.



Прибор **ACCUVIX XG** предлагает пользователю **кнопки и ручки управления с часто используемыми функциями** для их быстрой и легкой активации.



Прибор **ACCUVIX XG** позволяет создать **индивидуальные аннотации меню и маркеры**. Пользователь может запрограммировать до 360 слов и маркеры для каждого приложения, что сократит время исследования.



QuickScan™ - максимальная эффективность рабочего процесса. Это автоматическая органоспецифическая оптимизация изображения нажатием одной кнопки.

Широкий выбор датчиков

Конвексные датчики



C1-4 EC

- Применение: абдоминальные исследования, акушерские исследования, гинекология, почки



C2-6 IC

- Применение: акушерские исследования, гинекология, абдоминальные исследования, почки



CF4-9

- Применение: неонатология и педиатрия (абдоминальные исследования, мозг, почки, сердце, глубокие сосуды)



C2-8

- Применение: акушерские исследования, гинекология, абдоминальные исследования, почки

Линейные датчики



L3-8

- Применение: глубоко расположенные сосуды, мускулоскелетные исследования, поверхностные структуры



L5-13IS

- Применение: поверхностные структуры, мускулоскелетные исследования, периферические сосуды



LF5-12

- Применение: поверхностные структуры, мускулоскелетные исследования, периферические сосуды



L7-16IS

- Применение: поверхностные структуры, мускулоскелетные исследования, периферические сосуды

Интраоперационные датчики



LS 5-13

- Применение: поверхностные структуры, мускулоскелетные исследования, периферические сосуды, интраоперационные исследования

Допплеровские датчики



CW2.0

- Применение: доплерография у взрослых и детей



CW4.0

- Применение: доплерография у взрослых и детей

Чреспищеводные датчики



MM3E 3-7

- Применение: чреспищеводная ЭхоКГ

Фазированные датчики



P2-4BA

- Применение: сердце, сосуды головного мозга



P3-8CA

- Применение: детская кардиология, транскраниальные исследования в педиатрии



P4-12

- Применение: неонатальная кардиология

Внутриполостные датчики



EV4-9/10 ED

- Применение: акушерство, гинекология, урология



ER 4-9/10 ED

- Применение: акушерство, гинекология, урология



VR5-9

- Применение: акушерство, гинекология, урология

Объемные датчики



V6-12

- Применение: поверхностные структуры, мускулоскелетные исследования, периферические сосуды



3DC2-6

- Применение: акушерские исследования, гинекология, абдоминальные исследования



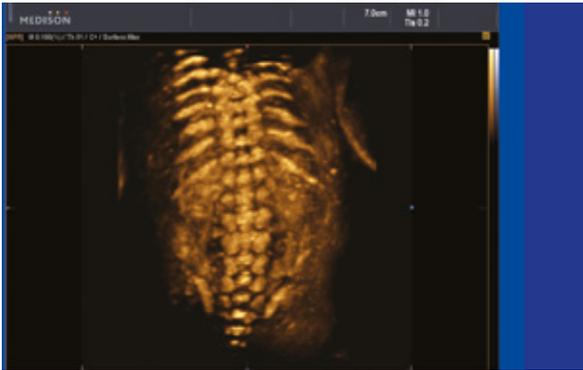
V4-8

- Применение: акушерские исследования, гинекология, абдоминальные исследования

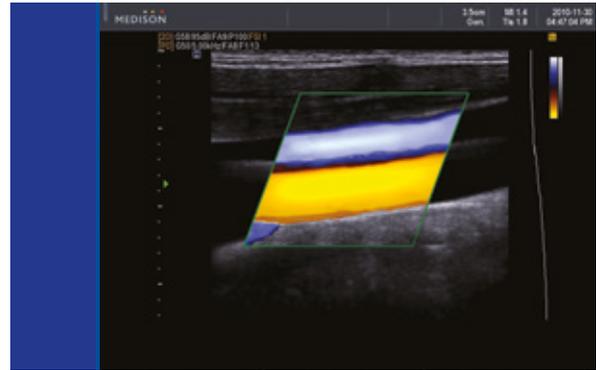


V5-9

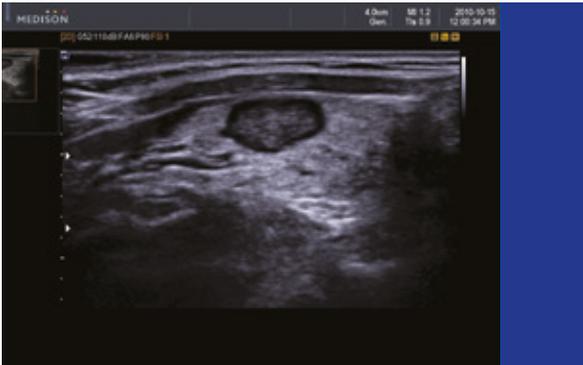
- Применение: акушерство, гинекология, урология



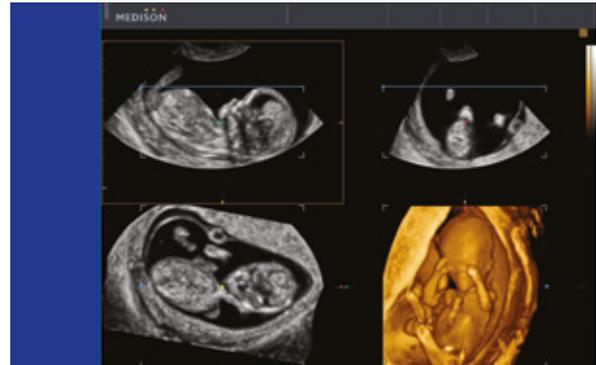
Позвоночник плода в режиме HDVI™



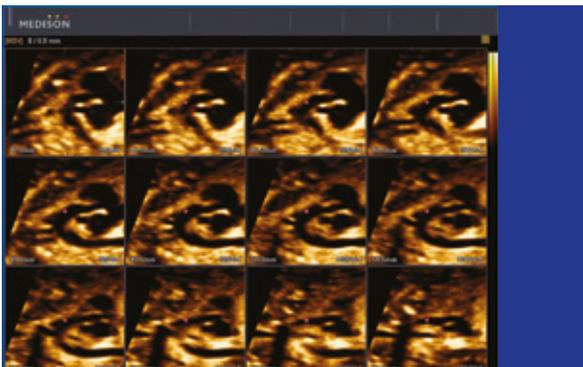
Сонная артерия и яремная вена



Узел в щитовидной железе



Плод 13-ти недель в MPR и HDVI™



Дуга аорты в режиме MSV™



Лицо плода в режиме 3D

Широкий выбор датчиков:

линейные, конвексные, микроконвексные, эндокавитальные.

Биопсийные наборы

Области применения:

абдоминальные и интраоперационные исследования, акушерство, гинекология, кардиология, ангиология, урология, педиатрия, неонатология, онкология, исследования костно-мышечной системы, транскраниальная эхография.

ЗАО "МЕДИЭЙС"
официальный партнер Samsung Medison в России
127422, Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 3
Тел.: (495) 921 3981, 785 7220 (21)
www.medison.ru, e-mail: info@medison.ru