

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://samsungmedison.nt-rt.ru> || soe@nt-rt.ru

УЗИ сканер Accuvix-XG



ACCUVIX XG

 Ultrasound system

Спланируйте Ваше исследование!



Настройте аппарат под себя!

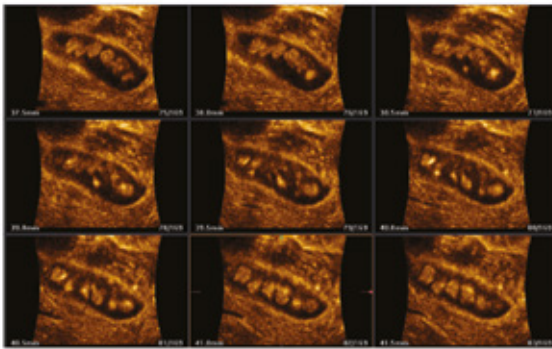
Компания MEDISON представляет новое поколение инновационных ультразвуковых диагностических систем - Assiuvix XG. Ультразвуковое исследование на Assiuvix XG позволит Вам легко и быстро получить больше детализированной информации с высокой степенью точности. Высокое качество визуализации, передовые технологии 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!

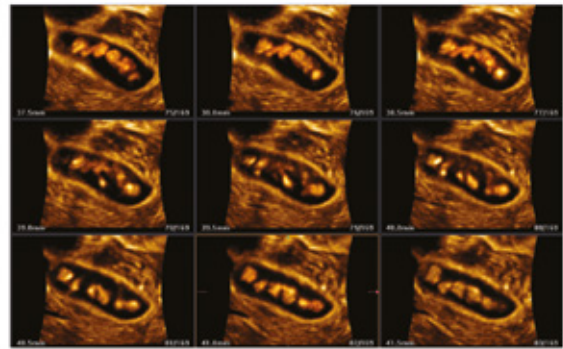
- ЖК-монитор 19" высокого разрешения
- 3 активных порта для подключения датчиков
- Допплеры: импульсно-волновой (в т.ч. HPRF), постоянно-волновой, цветной, энергетический, направленный энергетический, тканевой
- Анатомический M-режим; цветной M-режим
- Auto IMT™ - автоматическое измерение комплекса интима-медиа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

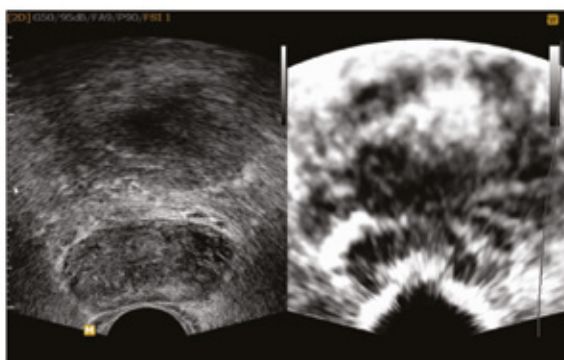


Автоматическое обнаружение срединно-сагитального изображения

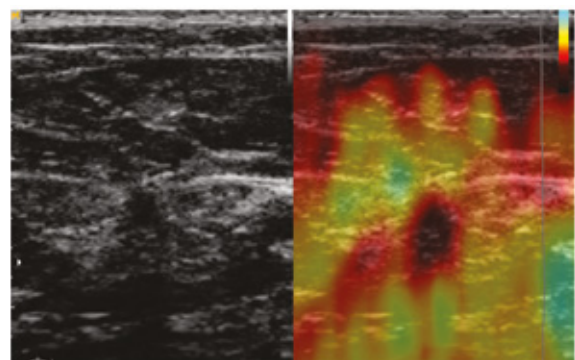


Автоматическое измерение ТВП

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.

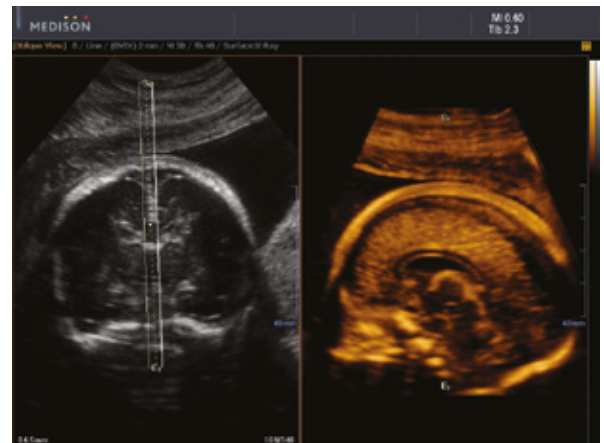


Четырехмерная проекция сердца плода

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



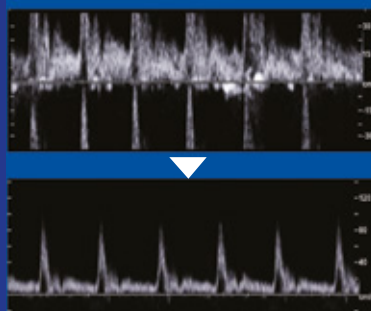
Настройка меню измерений под ваши требования создаст быстрый доступ к часто используемым функциям, что ускорит и облегчит процесс исследования.



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



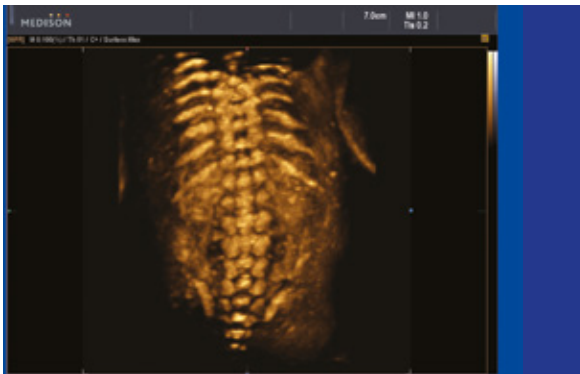
V4-8

- Применение: акушерские исследования, гинекология, абдоминальные исследования

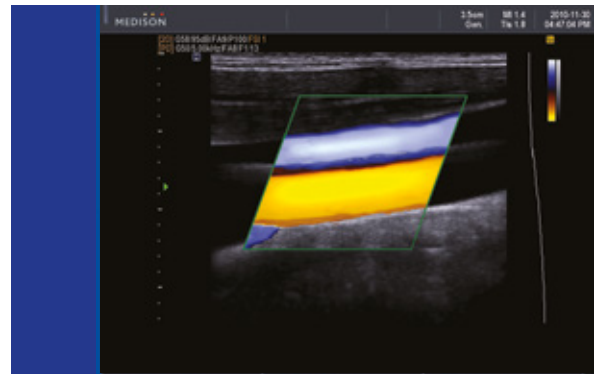


V5-9

- Применение: акушерство, гинекология, урология



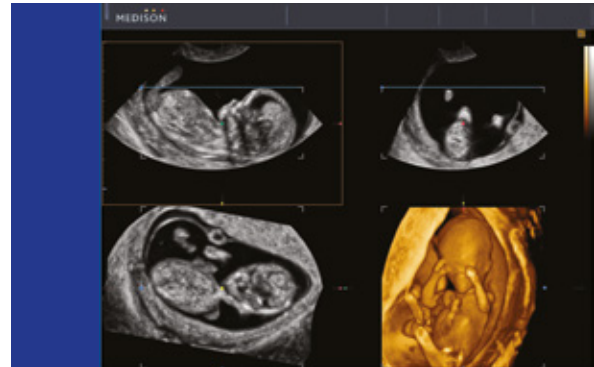
Позвоночник плода в режиме HDVI™



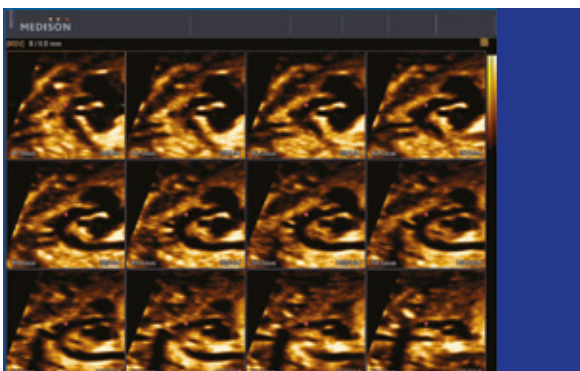
Сонная артерия и яремная вена



Узел в щитовидной железе



Плод 13-ти недель в MPR и HDVI™



Дуга аорты в режиме MSV™



Лицо плода в режиме 3D

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93