

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
Новый Уренгой (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
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

ACCUVIX A30

Leading the New Standards

Ультразвуковая система для проведения исследований с экспертной диагностической точностью





Ультразвуковая система Assuivix A30

для проведения исследований с экспертной диагностической точностью

Премиальное качество визуализации благодаря гибриднему бимформеру, LED монитору высокого разрешения с диагональю 23", передовым технологиям оптимизации изображения - FAD™, VSI™, FRV™.

- LED сенсорная панель управления
- 5 активных портов для датчиков (в т.ч. 1 для карандашного датчика)
- Допплеры: импульсно-волновой, постоянно-волновой, ЦДК, энергетический, направленный-энергетический, тканевой
- Новейшие ультразвуковые технологии
- Новые высокоплотные датчики



ACCURATE



EASY



FAST

Single Crystal

Монокристаллический материал датчика расширяет зону прохождения ультразвукового сигнала по сравнению с обычным керамическим датчиком, а расширенный диапазон частот улучшает разрешение и проникновение сигнала. Благодаря высокой чувствительности отраженных сигналов, прекрасно визуализируется кровоток даже в очень мелких сосудах.



Раньше



Сейчас

Области применения:

Абдоминальные исследования, акушерство, гинекология, кардиология, ангиология, нефрология, урология, онкология, педиатрия, неонатология, исследования костно-мышечной системы, поверхностных органов, молочной железы, транскраниальная эхография.

Высокое искусство 3D/4D ультразвука

Премиальные технологии

- FRV™ - «технология реалистичного изображения плода». Обеспечивает более живую окраску изображения благодаря применению коэффициента ослабления естественного освещения. FRV™ позволяет видеть различные реконструированные изображения при разном направлении виртуального освещения. Использование технологии FRV™ может быть полезно, когда необходимо рассмотреть в деталях определенную часть изображения (диагностика различных аномалий)
- SDMR™ - программа оптимизации изображения по магнитно-резонансному алгоритму для усиления контрастного разрешения и улучшения четкости контуров
- VSI™ - «визуализация объемных оттенков» на 3D изображении
- SFVI™ - смарт-фильтры для объемной визуализации
- HDVI™ - повышает контрастность и разрешение 3D изображений
- FAD™ - автоматическое определение лица плода
- SmoothCut™ - «плавная обрезка» нежелательных деталей на 3D изображении
- 3D XI™ (расширенные возможности трехмерного ультразвука): Multi-Slice View™, Volume CT™, Oblique View™, VOCAL™
- 3D MXI™ (расширенные возможности трехмерного ультразвука): Multi Volume Slice™, Mirror View™, Multi-OVIX™
- STIC - программа исследования сердца плода в режиме 4D
- Volume NT&IT™ - автоматическое измерение толщины воротникового пространства и четвертого желудочка



ACCURATE



EASY



FAST



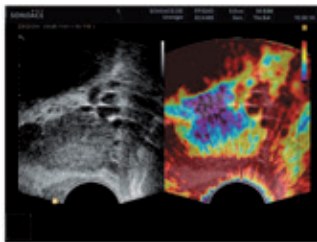


ElastoScan™

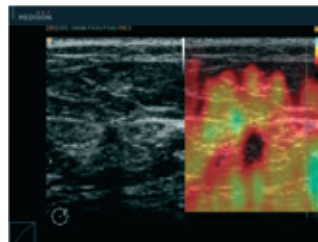
Дополнительный диагностический инструмент, который дает возможность врачу поднять эффективность ультразвукового исследования на экспертный уровень. Ткань или орган можно оценить по их упругости. Эта характеристика значительно изменяется при их «повреждении», связанном с любым патологическим процессом - опухолевым, склеротическим, дистрофическим и т.п. Как правило, опухолевая ткань в 5-28 раз менее эластична, чем ткань здоровых органов. Это различие можно определить при относительно небольших размерах опухолевого очага. С другой стороны, в некоторых случаях опухоль больших размеров не имеет четких контуров и остается изоэхогенной при обычном УЗИ.

Клинические преимущества:

- Визуализация изменений, которые не могут быть обнаружены с помощью В-режима и цветного доплера
- Визуализация злокачественных опухолей на более ранних стадиях
- Значительное уменьшение (до 30%) количество биопсий



Сонограмма и эластограмма (справа).
Рак предстательной железы



Сонограмма и эластограмма (справа).
Инвазивный рак молочной железы
(с разрешения V. Duda, Марбургский Университет)

Tryroid ElastoScan™

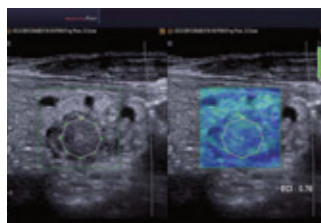
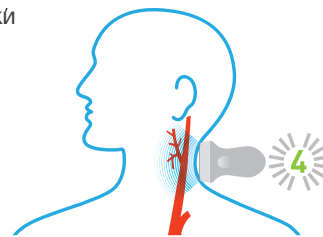
Эластография для исследования щитовидной железы

Технология ElastoScan™ позволяет обнаружить злокачественные опухоли и другую патологию, которые, как правило, не удастся увидеть с помощью традиционного ультразвукового исследования.

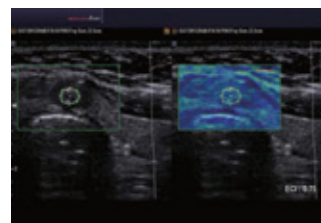
Технология Thyroid ElastoScan™, специально разработанная для исследования щитовидной железы, представляет эластограмму без компрессии зоны интереса. Thyroid ElastoScan™ использует пульсацию общей сонной артерии и определяет количественный индекс ECI (Elasticity Contrast Index - индекс контраста эластичности: показывает уровень контраста эластограмм внутри настраиваемой зоны интереса) для оценки вероятности малигнизации узлов щитовидной железы.

Клинические преимущества:

- Определение количественного индекса помогает в дифференциальной диагностике между опухолевым процессом и другими изменениями ткани щитовидной железы
- Количественный индекс (ECI), который не зависит от опыта исследователя, заметно увеличивает точность диагностических процедур
- В качестве дополнительного инструмента позволяет сократить число проводимых диагностических процедур



Узел щитовидной железы
в режиме ElastoScan™ и индекс ECI



Аденома перешейка щитовидной железы
в режиме ElastoScan™ и индекс ECI





ACCURATE



EASY



FAST

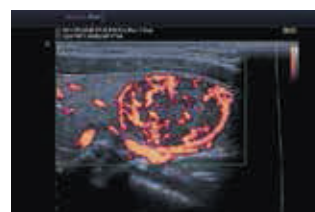


Передовые технологии и уникальные функции

Экспертная система AssuviX A30 предлагает передовые технологии и уникальные функции для максимальной оптимизации изображения и рабочего процесса: одновременное исследование в режиме реального времени и запись на DVD, последние новейшие разработки для цветного доплера, расширенные возможности индивидуальных настроек для широкого спектра областей применения.



Color Opt Flow™ - принципиально новая технология оптимизации ЦДК в зависимости от преобладающей скорости потока.



Аденома щитовидной железы в режиме Color Opt Flow

Enhanced DPDI™ - высокочувствительный двунаправленный энергетический доплер.

SRF™ - инновационный алгоритм удаления спекл-шумов.



Сосуды почки в режиме DPDI

FSI™ - оптимизация изображения независимо от глубины сканирования.

Auto IMT™ - измерение комплекса интима-медиа общей сонной артерии.

EZ Exam™ - программа запоминания и включения последовательности действий, необходимых для исследования.

QuickScan™ - автоматическая органоспецифическая оптимизация изображения нажатием одной кнопки.

HD-ADVR™ - интегрированная запись DVD в реальном времени.

Ультрасовременный эргономичный дизайн

Система Assivix A30 - мобильная и легкая для транспортировки, в том числе благодаря центральному нижнему замку. Интуитивно понятный интерфейс управления легко настраивается по запросам пользователя, а шарнирная стойка монитора регулирует положение экрана. Передовой эргономичный дизайн позволяет врачам сосредоточиться на пациентах.

Ножка монитора обеспечивает гибкость регулирования монитора, как вверх, так и вниз, и из стороны в сторону.

Удобная панель управления
Панель регулируется из стороны в сторону и вверх-вниз для удобства пользователя





ACCURATE



EASY



FAST

LED монитор
высокого разрешения - 23"

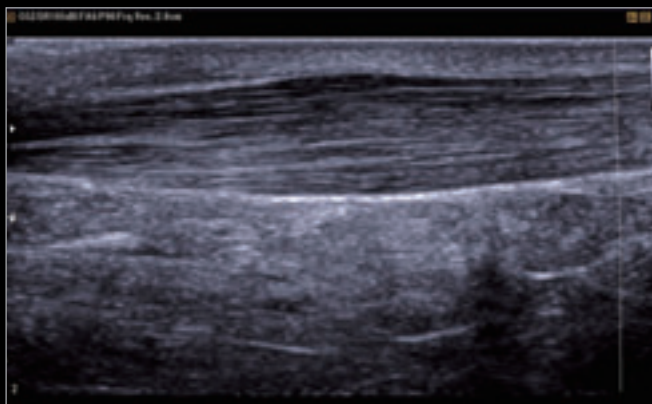


Центральный замок
Легко блокируется с помощью педали

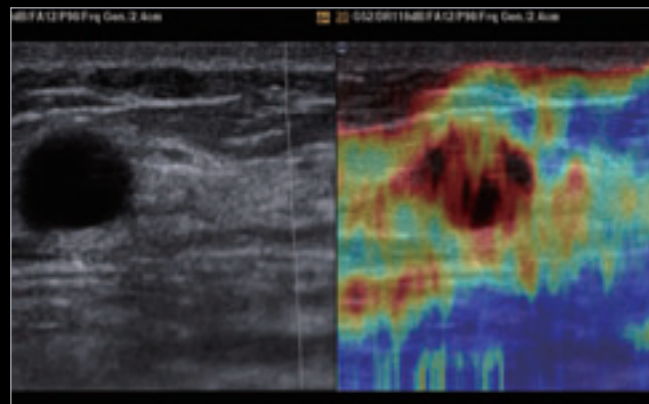


ACUMY 230

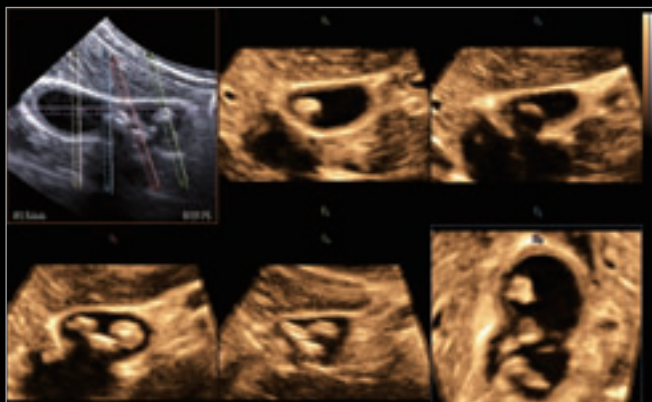
Прекрасное качество изображения



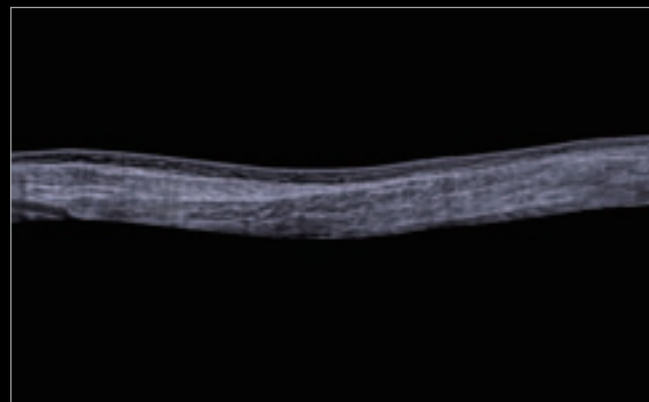
Ахиллово сухожилие



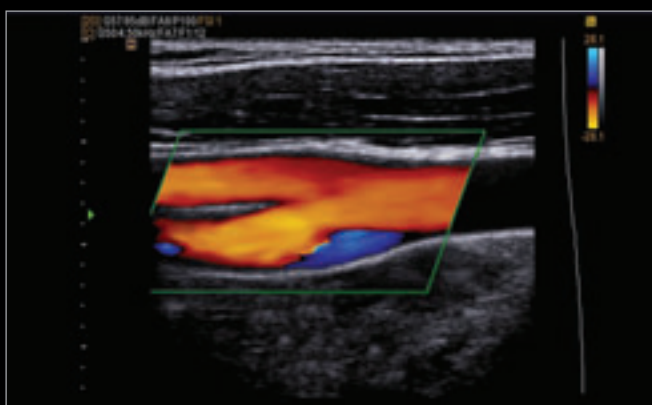
Молочная железа в режиме Breast ElastoScan™.



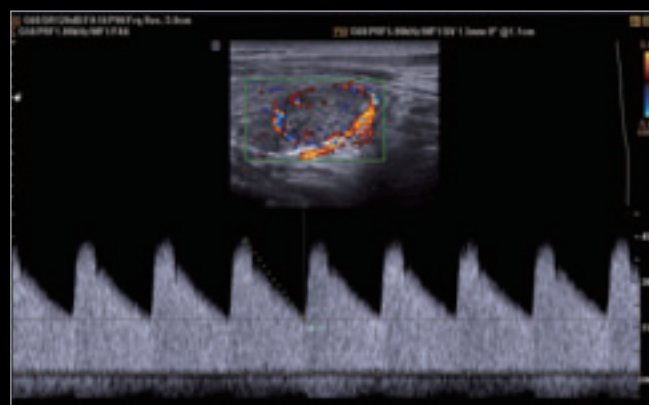
Камни в желчном пузыре, режим 3D Multi OVIX.



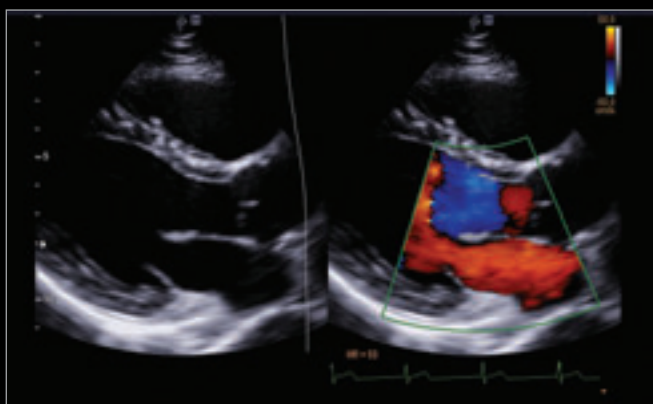
Икроножная мышца, панорамное сканирование



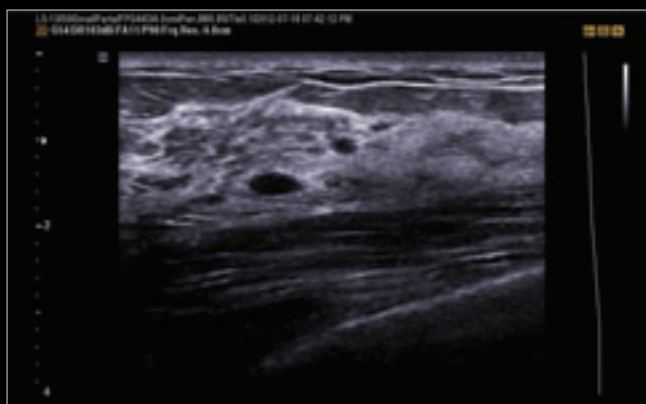
Цветовое картирование бифуркации сонной артерии



Аденома щитовидной железы в режиме ИД



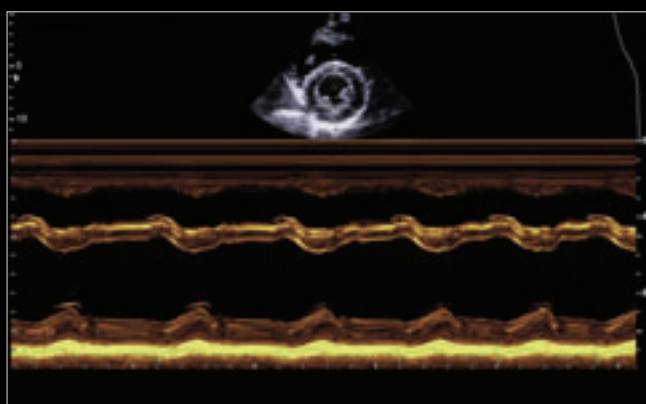
Одновременный режим В+ЦДК



Фиброаденома с применением SCI™



Кальциевая тендинопатия вращательной манжеты плеча



Короткая ось сердца в М-режиме

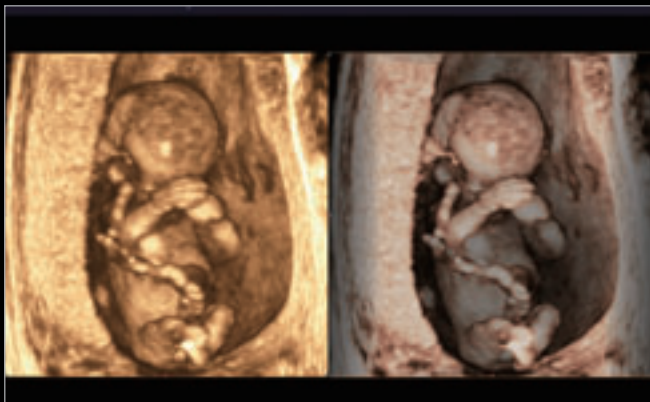


Многочисленные кисты щитовидной железы в режиме трапеции линейного датчика



Плечо в скелетно-мышечном режиме сканирования

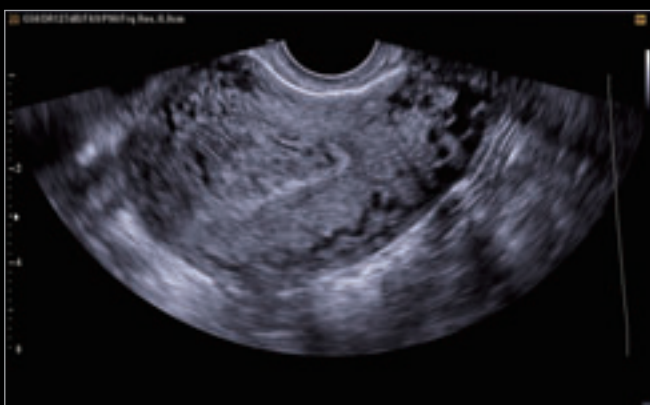
Прекрасное качество изображения



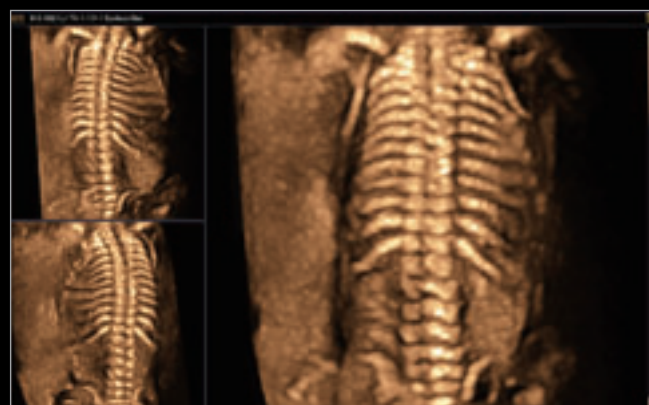
Плод на ранних сроках в режиме Surface + VSI, 3D.



Плод в режимах Color Opt Flow, THI + DMR



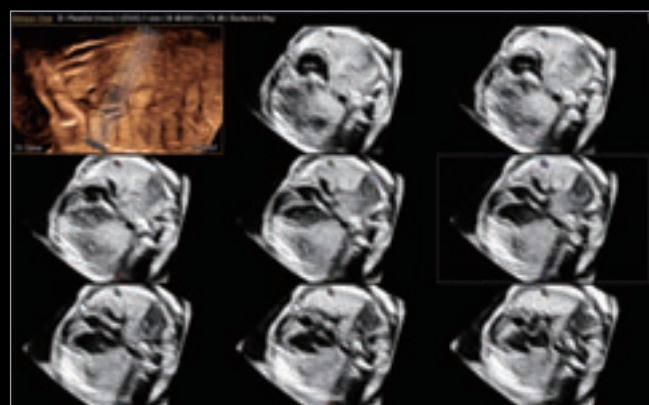
Матка, эндометриоз, В-режим + SRF



Позвоночник плода в режиме максимальной прозрачности, 3D



Срезы мозолистого тела мозга плода в режиме MSV+OH, 3D



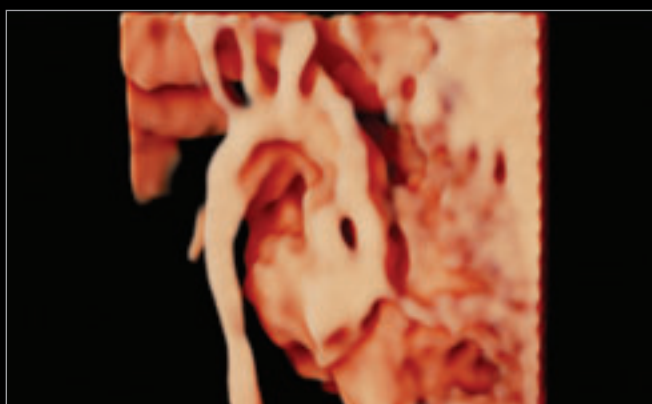
Срезы сердца плода в режиме Multi OVIX™



Сердце плода в 4-х камерной проекции



Плод 9 недель в режиме FRV™, 3D



Сердце плода в режиме FRV™, 3D



Лицо плода, в режиме Multi OVIX и режиме прозрачности X-ray, 3D



Плод, сердце, дуга аорты в режимах THI + DMR



Порок развития плода - spina bifida, в режиме SFVI™, 3D

Широкий выбор датчиков

Конвексные датчики



CA1-7A

- Применение: брюшная полость, акушерство, гинекология

CA2-8A

- Применение: брюшная полость, акушерство, гинекология

SC1-6

- Применение: брюшная полость, акушерство, гинекология

C2-6 IC

- Применение: брюшная полость, акушерство, гинекология

CF4-9

- Применение: педиатрия, сосуды

Линейные датчики



LA3-16A

- Применение: поверхностные органы, сосуды, опорно-двигательный аппарат, молочные железы

LA3-14A

- Применение: поверхностные органы, сосуды, опорно-двигательный аппарат, молочные железы

L5-13/50

- Применение: поверхностные органы, сосуды, опорно-двигательный аппарат, молочные железы

L4-7

- Применение: абдоминальные исследования, скелетно-мышечная система, поверхностно расположенные органы, глубокие сосуды

L5-13

- Применение: поверхностные органы, сосуды, опорно-двигательный аппарат, молочные железы



L7-16 IS

- Применение: поверхностные органы, сосуды, опорно-двигательный аппарат, молочные железы

LS6-15

- Применение: опорно-двигательный аппарат

Объемные датчики



CV1-8A

- Применение: брюшная полость, акушерство, гинекология

V2-6

- Применение: брюшная полость, акушерство, гинекология

V4-8

- Применение: брюшная полость, акушерство, гинекология

V5-9

- Применение: брюшная полость, акушерство, гинекология

Внутриполостные датчики



EC4-9 IS

- Применение: акушерство, гинекология, урология

VR5-9

- Применение: акушерство, гинекология, урология

EA2-11B

- Применение: брюшная полость, акушерство, гинекология

Фазированные датчики



P2-4A

- Применение: сердце, ТКДГ, брюшная полость

Допплеровские датчики



DP2B

- Применение: доплерография у взрослых и детей

CW2.0

- Применение: доплерография у взрослых и детей

CW4.0

- Применение: доплерография у взрослых и детей

CW6.0

- Применение: доплерография у взрослых и детей

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

