

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

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
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
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://siemensmed.nt-rt.ru> || sdi@nt-rt.ru

Ультразвуковая система ACUSON Freestyle



Ультразвуковой сканер ACUSON Freestyle разработан с учетом потребностей врачей при выполнении процедур требующих специальных условий в интервенционной радиологии, при проведении биопсии, анестезиологии, интенсивной терапии, при неотложной помощи.

ACUSON Freestyle исключает вероятность повреждения кабеля и снижает риск распространения инфекций при проведении интервенционных процедур в стерильных условиях до минимума благодаря беспроводным датчикам, которые полностью герметично упаковываются в стерильные чехлы. Благодаря технологии беспроводных датчиков сканирование можно проводить на расстоянии до 3 метров между датчиком и самим сканером.

Кроме того, сканером можно управлять с помощью интегрированных элементов управления на датчике - это выводит удобство и эффективность работы в лечебном учреждении на качественно новый уровень.

Технология беспроводных датчиков

Отсутствие проводов-коммутаторов, полное погружение датчика в дезинфицирующий раствор для обеспечения стерильности, интегрированные в датчик элементы управления – все это позволяет улучшить рабочий процесс и качество исследований.

- **Интегрированные элементы управления;**

Благодаря интегрированным элементам управления на датчике для работы с ACUSONFreestyle врачу-диагносту не требуется ассистент.

- **Стерильность;**

Каждый из беспроводных датчиков УЗ-системы ACUSONFreestyle возможно полностью погружать непосредственно в дезинфицирующий раствор для предварительной очистки и обработки для борьбы с инфекциями.

- **Беспроводные технологии;**

Благодаря отсутствию коммутирующего кабеля между датчиком и сканером существенно уменьшается нагрузка на кисть и запястье врача-диагноста.

- **Выбор датчиков.**

На выбор предлагаются три датчика для исследований «у постели пациента»: линейные датчики L13-5, L8-3 и конвексный датчик C5-2.

Превосходное качество изображения

- Архитектура обработки изображения **Pixelformer;**

Уникальная архитектура обработки изображений Pixelformer обеспечивает единообразную четкость изображений во всем поле обзора без образования полос выборочной фокусировки.

- Технология улучшенной визуализации иглы.

Эта технология использует оптимизацию угла обзора, что в свою очередь позволяет обеспечить получение наиболее четкого изображения пункционной иглы для улучшения качества процедуры.

Быстрая и надежная передача данных

Используемые в УЗ-системе ACUSON Freestyle беспроводные технологии позволяют добиться усовершенствования рабочего процесса.

- **Беспроводные технологии передачи данных.**

Несколько антенн на датчике и на системе гарантируют надежную передачу визуализационных данных с высокой скоростью. Также в распоряжении врача беспроводная или кабельная связь с DICOM-устройствами.

Клиническое применение

УЗ-система ACUSON Freestyle обеспечивает простоту и гибкость при сканировании и позволяет добиться повышенной эффективности и отличного качества изображения при исследованиях.

ACUSON Freestyle обладает широким спектром исследований, в том числе:

- Ангиология;
- Органы брюшной полости;
- Мочевыделительная система;
- Акушерство и гинекология;
- Поверхностные органы;
- Скелетно-мышечный аппарат;

- Молочная железа;
- Педиатрия, неонатология.

Технические данные



Технические характеристики УЗ-системы ACUSON Freestyle. Основной блок

- Габаритные размеры: 335 мм x 373 мм x 121 мм;
- Вес системы: 4.8 кг;
- Дисплей LED-LCD с диагональю 15”;
- Объем памяти: 16 Гб;
- VESA-крепление;
- Режимы сканирования: 2D-режим, ЦДК, энергетический доплер;
- DICOM;
- Ethernet;
- 2 USB порта;
- Время загрузки менее 30 секунд.

Датчики

- Габаритные размеры: 34 мм x 65 мм x 153 мм;
- Доступные датчики: L8-3, L13-5, C5-2.

Быстрая и надежная передача данных

- Колесная стойка;
- Клавиатура;
- Чехлы для датчиков;
- Наборы для пункционных игл;
- Кейс для транспортировки;
- Дополнительные батареи для датчиков.

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

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
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
Пермь (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://siemensmed.nt-rt.ru> || sdi@nt-rt.ru