

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 диагностическая система ACUSON P500



Компания Siemens Healthineers разработала компактную и мощную портативную УЗ-систему ACUSON P500™ для оснащения клиник многофункциональным ультразвуковым сканером. ACUSON P500™ предназначен для диагностики прямо у постели пациента. Основная задача, которую решает ACUSON P500™, — это сокращение времени для постановки диагноза и помощь при неотложной интенсивной терапии. ACUSON P500 также доступен в модификации для проведения внутрисердечной эхокардиографии (ICE) с использованием датчиков катетерного типа ACUSON AcuNav™.

Качественные изображения

ACUSON P500 улучшает качество изображения за счет инновационной технологии нивелирования соотношения спекл-шума, разнообразных диагностических приложений и опциональных функций. В инновационных технологиях Siemens

Healthineers качество изображения имеет первостепенное значение.

- Уменьшаются артефакты движения и шумы, одновременно повышая цветочувствительность при помощи технологий динамической коррекции аббераций (Dynamic Persistence) и автоматического подавления артефактов (Auto Flash Artifact Suppression)
- Высокая чувствительность В-режима позволяет отслеживать даже самые незначительные изменения в тканях с помощью технологии улучшения контрастного усиления Dynamic TCE™, усиливает детализацию анатомических структур с технологией мультислучевого сканирования Advanced SieClear™ и оптимизирует качество изображения одним нажатием на функциональную клавишу, используя ультразвуковую технологию TEQ™
- Поддерживает инновационную технологию для улучшенной визуализации сосудистого русла (VE) Clarify™, в которой используется оценка энергии потока движущихся элементов крови для улучшения визуализации в В-режиме

Сканирование в условиях ограниченного времени

ACUSON P500 предлагает большое количество инновационных приложений, которые делают обще-диагностические и специализированные УЗ-исследования менее сложными и более стандартизированными. Автоматические решения, доступные на сканере ACUSON P500, сокращают время сканирования, оптимизируют рабочий процесс и повышают эффективность работы.

- ACUSON P500 позволяет проводить ЭХО-кардиографию с нагрузкой при помощи приложения Stress Echo, в рамках которой диагност может создавать пользовательские протоколы и использовать гибкие форматы просмотра полученных данных и их анализ
- ACUSON P500 обеспечивает высокую точность и воспроизводимость полученных данных при помощи технологии автоматических измерений eSie Measure™ — приложения, которое выполняет автоматические измерения для рутинных исследований и отправляет полученные данные в отчет

- ACUSON P500 позволяет сократить время адаптации к новому сканеру и количество необходимых навыков для работы с этой УЗ-системой. Оптимизация рабочего процесса осуществляется при помощи протокола eSieScan™ — полуавтоматической управляемой рабочей технологии, предназначенной для снижения риска оператор-зависимых ошибок и снижения частоты использования повторяющихся движений

Выходите за рамки привычного

ACUSON P500 благодаря технологическим и диагностическим решениям позволяет работать эффективно и последовательно, без риска снижения качества проводимой диагностики.

- Новая технология улучшенной визуализации биопсийной иглы (Needle Visualization Enhancement) использует ультразвуковой компаундинг - многолучевое составное сканирование, при этом сохраняя отличное качество ультразвукового изображения, особенно под более острыми углами прохождения биопсийной иглы
- Широкий ассортимент датчиков, которые являются мультисекторными и мультисекторными
- Возможность уменьшения соотношения спекл-шума для большей четкости изображения и минимизирования артефактов, для сопровождения методики абляции, благодаря использованию катетерного датчика SwiftLink™, коммутирующегося с ACUSON P500

ACUSON P500 для внутрисердечной эхокардиографии (ICE)

Компактная и портативная (что важно, когда необходимо установить большое количество оборудования) система ACUSON P500 также доступна в модификации для проведения внутрисердечной эхокардиографии (ICE) с интегрированной функцией поддержки катетерных датчиков ACUSON AcuNav™. Использование катетеров ACUSON AcuNav диаметром 10F и 8F позволяет в реальном времени получать изображение анатомических структур сердца, катетеров, искусственных клапанов и/или водителей ритма, находящихся в полостях или

тканях сердца. Кроме того, панель дистанционного управления позволяет врачу быстро получить доступ к функциям оптимизации изображения.

Клиническое применение

Сканер ACUSON P500 предназначен для выполнения ультразвуковых исследований с высокой достоверностью результатов, благодаря технологиям постобработки полученных изображений. Сканер позволяет получать стандартизированные качественные изображения на большой глубине сканирования с высокой разрешающей способностью.

Информация о системе и датчиках

- Размеры: 40,2 см (Д) × 37,4 см (В) × 7,15 см (Г)
- Масса: 7,2 кг
- Встроенный жесткий диск 180 ГБ
- Быстрый запуск системы (готовность к сканированию менее чем за 30 секунд)
- Двойной путь введения информации: стандартная панель управления и сенсорный экран
- Возможность работы в течение одного часа с питанием от батареи при нормальных условиях использования
- Возможность очистки защитной панели управления для поддержания антимикробного контроля
- Три активных разъема для подключения датчиков, которые поддерживают датчики фазированного, конвексного и линейного форматов сканирования

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