

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

Ангиографическая система Artis zee на платформе PURE



Artis zee — это проверенная на практике надежная система, которая обеспечивает оптимальное качество изображения при минимальной лучевой нагрузке, позволяя оптимизировать набор необходимых процедур и придавая уверенности в рациональности инвестиций.

Система оснащена передовыми технологиями визуализации, инновационными инструментами для управления дозой излучения и клиническими приложениями, основанными на платформе PURE®.

Особенности

Система Artis zee подходит как для повседневных, так и для сложных процедур, обеспечивая широкие возможности для решения самых разнообразных задач. Она способствует принятию правильных решений в диагностике и лечении каждого пациента.

Получение изображений оптимального качества

Независимо от веса пациента и выполняемой процедуры, система Artis zee помогает решать клинические задачи с высоким качеством изображения при низкой лучевой нагрузке.

Качественное решение для специалистов

Увидеть то, что было трудно увидеть

Например, внутричерепное кровоизлияние обычно трудно обнаружить с помощью ангиографической системы, поэтому соответствующих пациентов направляют на исследование с более высоким контрастным разрешением — в частности, на КТ или МРТ.

Плоскопанельный детектор as40 HDR с широким динамическим диапазоном и надежная рентгеновская трубка MEGALIX Cat Plus оптимально подходят для процедур интервенционной рентгенологии и нейрорадиологии. Вместе они позволяют даже в сложных случаях получать 3D-изображения с высоким качеством и низкоконтрастным разрешением непосредственно на аппарате. Таким образом, это способствует снижению нагрузки на кабинеты КТ и МРТ.

Интеллектуальная оптимизация лучевой нагрузки

Индивидуальная настройка для каждого пациента, в том числе угла наклона C-дуги

Функция автоматического управления экспозицией (Automatic Exposure Control, АЕС) автоматически регулирует следующие пять параметров в зависимости от угла наклона C-дуги: анодный ток, фокусное пятно, фильтрацию, время экспозиции и напряжение трубки. Этим поддерживается оптимальный баланс между качеством изображения и лучевой нагрузкой при всех углах наклона C-дуги.



syngo DynaCT дает возможность получать информацию, недоступную при ЦСА, и позволяет принимать более обоснованные решения во время интервенционных процедур. Клинические примеры изображений предоставлены больницей Университета города Осака, Япония

Zoom

Отличная дифференциация мягких тканей

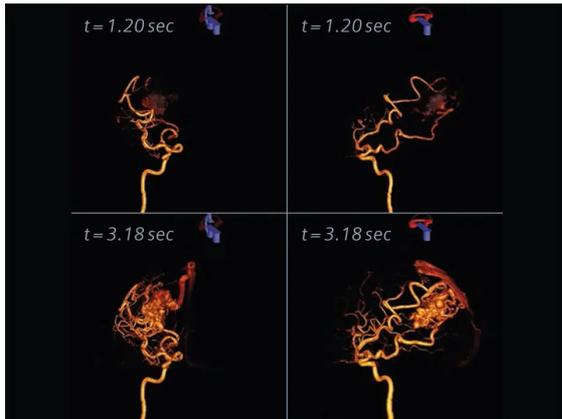
Приложение *syngo* DynaCT в сочетании с HDR-детектором обеспечивает высококачественное низкоконтрастное разрешение. Это позволяет четко определять и диагностировать даже небольшие внутричерепные кровоизлияния.

Широкий набор процедур

Благодаря обширному спектру приложений в системе Artis zee и гибким возможностям позиционирования пациента, врачам доступен широкий набор ангиографических процедур.

Руководство действиями пользователя с помощью платформы PURE®

- Для того чтобы упростить проведение процедур, система Artis zee поставляется с оптимизированной функцией руководства действиями пользователя, в том числе для получения 3D-изображений
- В сочетании с платформой PURE это позволяет повысить эффективность работы в ангиографическом кабинете



Приложение syngo Dyna4D позволяет увидеть картину кровотока в 3D-режиме в формате реального времени, обеспечивая большое число проходов цифровой субтракционной ангиографии без дополнительной лучевой нагрузки и дополнительного расхода контрастного вещества Zoom

Расширение диапазона клинических возможностей

- Система Artis zee предлагает широкий спектр приложений, которые позволят адаптироваться к различным требованиям и возникающим задачам
- И для двумерной, и для трехмерной визуализации эти приложения обеспечивают необходимую информацию и указания, которые повысят уверенность в работе

Разумное вложение средств

Приобретение Artis zee — это разумное вложение средств. Быструю окупаемость инвестиций, совместное использование, доступ к новейшим клиническим приложениям или возможность будущего обновления — все это способна предоставить система Artis zee в зависимости от целей.

Адаптационные возможности системы

Оптимизация ангиографической операционной для совместного использования

- Для объединения различных клинических дисциплин в одном месте требуется высокий уровень гибкости и универсальности. Именно по этой причине Artis zee поставляется в разных конфигурациях — с напольным или потолочным креплением, в виде двухпроекционной или многоцелевой системы (Artis zee Multi-purpose)

Адаптация и модернизация системы

- Платформа Artis PURE® является лишь одним примером инноваций, доступных для систем семейства Artis zee. Систему можно расширять и обновлять по мере необходимости, получая доступ к новым технологиям
- Систему Artis zee можно адаптировать под индивидуальные потребности, а также обновить новыми доступными приложениями и программным обеспечением Siemens Healthineers

Надежность системы

Высокий показатель готовности к непрерывной работе благодаря технической поддержке компании Siemens Healthineers

Клиническое применение

Многозадачность Artis zee

В среде с постоянно растущей конкуренцией клиникам необходимы универсальные решения, способные предоставить самые современные возможности, обеспечивая качественные, быстрые и эффективные медицинские услуги — это относится и к сложным, и к повседневным процедурам. Семейство Artis zee — это полный ассортимент продукции и широкий спектр приложений, которые помогут расширить клинические возможности и упростят рабочие процессы в кардиологии, инвазивной рентгенрадиологии и хирургии.

Интервенционная кардиология

Интервенционная кардиология становится все сложнее. Постоянное появление новых процедур и устройств ведет к непрерывным изменениям в рабочем процессе. Лучевая нагрузка на пациентов и сотрудников во время процедур должна быть как можно ниже, результаты лечения должны стабильно улучшаться, а затраты следует удерживать на минимальном уровне.

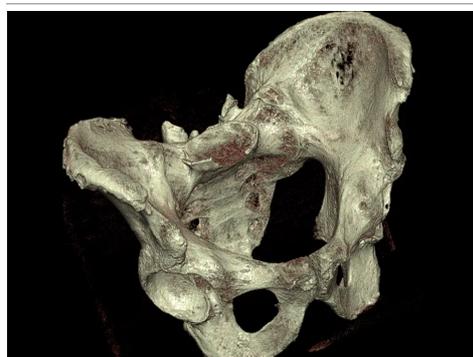


Zoom

Интервенционная рентгенодиагностика

Область применения интервенционной рентгенодиагностики постоянно расширяется. Ее методы применяются для лечения пациентов во все более широком диапазоне клинических ситуаций, помогая бороться с наиболее угрожающими болезнями, увеличивая продолжительность жизни пациентов и улучшая ее качество.

При этом основой для любых интервенционных процедур — от стандартных до инновационных эндоваскулярных и чрескожных — служат эффективные методы визуализации. Компания Siemens Healthineers предоставляет широкий набор средств для решения тех задач, которые возникают в ангиографическом отделении.



Zoom

Хирургия

Наш опыт и знания помогут при выполнении любой хирургической операции — в кардиохирургии и сосудистой хирургии, в нейрохирургии и торакальной хирургии, в ортопедии и травматологии.

Технические данные

Систему Artis zee можно использовать в различных клинических областях — в кардиологии, интервенционной рентгенологии, неврологии и хирургии. Для того чтобы процедуры, относящиеся к разным клиническим дисциплинам, можно было проводить в одном месте, необходима высокая степень гибкости и универсальности. Именно по этой причине Artis zee поставляется в разных конфигурациях — с напольным или потолочным креплением, в виде двухпроекционной или многоцелевой системы. Пользователям предлагаются системы с напольным креплением и потолочным креплением, а также двухпроекционная система.



Zoom

Напольная система

Напольная система Artis zee с детектором малого или большого размера — оптимальное решение для ежедневных процедур, обеспечивающее быстрое перемещение и крутые углы наклона. С-дугу системы можно удобно располагать вокруг стола для охвата пациента с головы до ног: с правой стороны для имплантации кардиостимулятора, со стороны головы для абдоминальных процедур и с левой стороны для стандартных периферических процедур. Благодаря компактной конструкции аппарат занимает мало места, требует минимальной подготовки помещения и может поместиться в рентген операционной размером всего 25 кв. м.

Функция MULTISPACE.F — максимальный охват и гибкие возможности позиционирования

Функция MULTISPACE.F открывает дополнительные возможности позиционирования при исследованиях. Благодаря повороту штатива С-дугу и стол можно размещать в произвольном положении относительно друг друга. Это обеспечивает гибкость и удобство позиционирования вне зависимости от того, в каком положении находится стол — повернут вправо, влево или выдвинут в положение для укладки пациента.



Zoom

Потолочная система

Система Artis zee с потолочным креплением обладает гибкими возможностями позиционирования с большим охватом тела пациента. С-дугу можно удобно расположить относительно пациента: слева, справа или со стороны головы и под любым углом. Это обеспечивает оптимальный доступ к пациенту. Особенности систем Siemens InFocus и IsoTilt сохраняют угол проекции во время поворота штатива и во время наклона стола. Кроме того, с приложением *syngo DynaCT* система обеспечивает точную визуализацию мягких тканей с левой стороны, охватывая также нижнюю часть живота пациента.

В системе Artis zee с потолочным креплением предусмотрены дополнительные возможности перевода в положение парковки в удалении от стола, чтобы обеспечить свободный доступ к пациенту.



Zoom

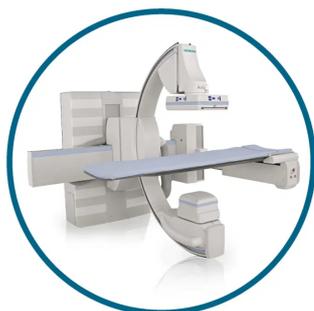
Двухпроекционная система

Двухпроекционная система Artis zee сочетает высокую производительность и гибкость позиционирования, она поддерживает два положения для изоцентрической визуализации. Это осуществляется за счет точки поворота на полу с моторизованным шарнирным соединением, позволяющим повернуть систему от головного края к левой стороне стола. Таким образом достигается оптимальный доступ к голове пациента, а также широкий охват всего тела в двухпроекционном режиме визуализации.

Двухпроекционная система Artis zee предлагается с двумя большими детекторами, с двумя малыми детекторами или с двумя детекторами разных размеров.

Гибкие возможности позиционирования в однопроекционном режиме

C-дугу системы Artis zee можно легко переместить из рабочего положения в парковочное, не мешая работе анестезиолога у стола. Кроме того, в системе предусмотрена функция MULTISPACЕ.F для расширения возможностей позиционирования C-дуги относительно стола при использовании поворота штатива.



Zoom Artis zee multi-purpose

Artis zee multi-purpose оптимально подходит для решения разных задач, в том числе для рентгенографии, рентгеноскопии, амбулаторной ангиографии и рентгеновских исследований в педиатрии. Система Artis zee multi-purpose обеспечивает поддержку широкого спектра диагностических и интервенционных процедур. Она сочетает в себе современные технологии визуализации (например, матрицу 2k) с удобными и практичными функциями. Artis zee multi-purpose предлагается в двух конфигурациях: с правосторонним креплением для интервенционной радиологии и с левосторонним креплением для эндоскопических процедур в гастроэнтерологии.

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