

Ангиографические системы Infinix

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Киргизия +996(312)-96-26-47

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
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
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

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

Ангиографическая система Canon Infinix-i Core +



Canon Infinix-i Core + является обновленной версией предыдущей модели Core: исключительная скорость работы сочетается с более расширенными функциями. Аппарат имеет широкий спектр применения: катетеризация сердца, сосудистая и интервенционная радиология, сосудистая хирургия и неврология.

Производитель	Canon
Вид оборудования	Ангиограф
Тип крепления С-дуги	Напольное
Тип ангиографии	Однопроекционный

Особенности

- **Широкий охват исследуемой области.** Угол поворота С-дуги составляет 270°, а сама конструкция имеет пять осей вращения. Это позволяет обследовать весь организм без дополнительного перемещения пациента.
- **Эргономичность.** Благодаря конструкции создается беспрепятственный доступ к пациенту при любых манипуляциях.
- **Ретроспективный и перспективный захват данных.** Возможно просматривать результаты исследований без повторной экспозиции.
- **Четкие результаты.** Благодаря приложениям для постобработки, полученные изображения обладают высокой информативностью без шумов и артефактов.
- **Высокая скорость работы системы.** Позволяет сократить объем контрастного вещества, снизить лучевую нагрузку и повысить пропускную способность клиники.
- **Универсальность.** Данная модель имеет широкое применение как в сфере диагностики, так и интервенционных манипуляций.
- **Компактный дизайн.** Позволит разместить систему в операционной с площадью от 3х6 м2.
- **Возможность подключения к сети DICOM.** Аппарат можно подключить к общему хранилищу данных о пациентах, чтобы легче получить всю информацию о них, отследить динамику и сравнить новые результаты с предыдущими.

Технологии

- **Система отслеживания дозы (DTS).** Аппарат оценивает распределение лучевой нагрузки на коже пациента в режиме реального времени. Результаты отображаются на карте цветовой кодировкой, что позволяет врачу легко контролировать и корректировать экспозицию.
- **Улучшенная обработка изображений AIP.** Современное высокотехнологичное аппаратное и программное обеспечение позволяют получать изображение в максимальном качестве при минимальной лучевой нагрузке.
- **Super Noise Reduction Filter (SNRF).** Технология анализирует и обрабатывает каждый кадр в режиме реального времени, снижая шумы с помощью специальных фильтров и оптимизируя изображение. Это позволяет снизить дозу облучения на 50% без потери качества изображения.
- **Динамическая трассировка (Dynamic Trace).** Технология создана для максимально качественной визуализации кровеносных сосудов.
- **Spot Fluoro.** Смысл работы импульсной рентгеноскопии – замена постоянной экспозиции на серию регулярных импульсов рентгеновского излучения. Таким образом достигается уменьшение дозы и увеличивается безопасность для пациентов и персонала. Оператор

может самостоятельно настроить аппарат и выбрать частоту следования импульсов (FPS).

Страна изготовления	Япония
Производитель	Canon
Вид оборудования	Ангиограф
Тип крепления С-дуги	Напольное
Тип ангиографии	Однопроекционный
Мощность генератора, кВт	100

Ангиографическая система Canon Infinix-i Sky



Infinix-i Sky – это потолочная система с С-дугой и большим плоским детектором от Canon для ангиографии и интервенционной рентгенологии. Беспрецедентное качество визуализации для широкого спектра процедур, высокая скорость работы, безопасность и комфорт в одном устройстве.

Производитель	Canon
Вид оборудования	Ангиограф
Тип крепления С-дуги	Потолочное
Тип ангиографии	Однопроекционный

Преимущества

- **Гибкость и охват**

Ангиограф Infinix-i Sky имеет потолочное крепление С-дуги с широкими возможностями позиционирования. Поворот арки на 270 градусов обеспечивает максимально удобное позиционирование и полное покрытие тела пациента от головы до пальцев ног. Гибкая настройка позволяет специалисту находиться практически в любом месте относительно пациента, со стороны головы или с любого края.

- **Минимальная доза облучения**

Благодаря инновационным технологиям снижения дозы облучения Infinix-i Sky является одним из самых безопасных ангиографов, как для персонала, так и для пациента. Доза облучения пациента на 60% ниже. Уникальная технология DoseRite. Виртуальная коллимация. Live Zoom – увеличение изображения без увеличения дозы. Управление облучением с пульта управления. DTS – система контроля дозы с поверхности кожи пациента в реальном времени в графическом виде. Fluoro Store – снижение числа повторных экспозиций при воспроизведении и повторе флюороскопии.

- **Исчерпывающее качество и функциональность**

Превосходное качество изображения обеспечивается инновационным пакетом обработки сигнала AIP. Технология позволяет получать оптимизированные снимки с высокой однородностью и визуализацией мельчайших деталей. Минимум шумов и помех за счет использования фильтра Super Noise Reduction. Возможность отображения сосудов на фоне костей и анатомических ориентиров. Высокая скорость работы. Несмотря на использование целого ряда технологий и алгоритмов для повышения качества визуализации, ангиограф Infinix-i Sky остается одним из самых быстрых в своей нише.

Особенности

- **Multi Modality Fusion**

Самый широкий в отрасли набор автоматизированных и настраиваемых пользователем инструментов для минимизации воздействия рентгеновского излучения при сохранении непревзойденного качества изображения. Возможность наложения различных типов трехмерных КТ/MPT и рентгеновских изображений для большей наглядности. При этом существует большой выбор настроек отображения для возможности рассмотреть различные области под различными ракурсами. Трехмерное изображение изменяется в соответствии с изменением положения С-дуги, SID, размером поля, высотой стола и панорамированием рентгеновской ангиографии. Возможность автоматического извлечения трехмерных данных отдельных областей (сегментация левого предсердия).

- **Направляющая иглы**

Навигация в реальном времени при введении иглы в процессе инвазивных процедур, таких как

биопсия и абляция RF. Определение оптимальной точки входа иглы и расстояния до целевой точки. Изображения LCI и 3D-DA накладываются поверх флюороскопического изображения для визуализации анатомических структур в режиме реального времени.

- **3d рентгеноскопия**

Позволяет создавать реконструированное трехмерное изображение сосудов для наблюдения за манипуляциями с проводником или катеризацией. Трехмерное изображение сосудов автоматически изменяется в соответствии с движениями С-дуги и стола. Технология 3d рентгеноскопии обеспечивает дополнительный взгляд на сосудистую анатомию, чтобы помочь специалистам во время интервенционных процедур.

- **Spot Fluoro**

Обеспечивает ассиметричную коллимацию с точной фокусировкой на выбранном участке, сохраняя всю информацию без увеличения дозы.

- **Система отслеживания дозы (DTS)**

Эксклюзивная технология оценки распределения дозы воздействия на кожу пациента. Система оценивает дозу в режиме реального времени и отображает ее на карте с цветовой кодировкой, чтобы специалисты могли непрерывно контролировать и корректировать экспозицию.

- **Импульсная флюороскопия**

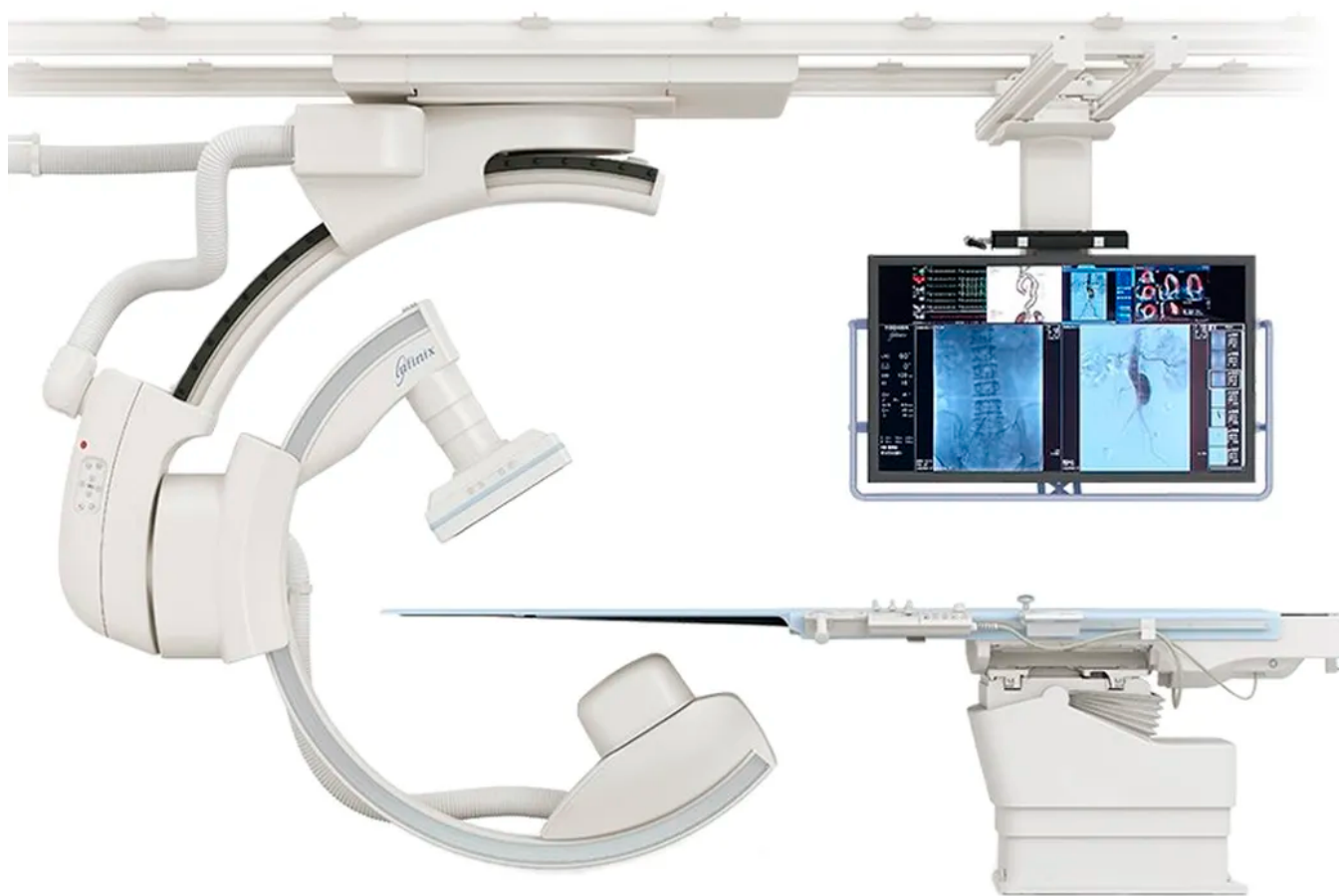
Помогает устранить мягкое излучение передней и задней кромки кожи пациента. Импульсная флюороскопия сетки обеспечивает более эффективные рентгеновские импульсы для уменьшения дозы переднего и заднего фронта. Infinix также включает в себя полный выбор частоты кадров, включая уникальные настройки, такие как 20 и 10 кадров в секунду (FPS). Динамическое табличное управление с выбором из 9 кадров оптимизирует управление дозой и качество изображения.

- **Виртуальная коллимация**

Минимизируйте дозу облучения вашего пациента с помощью виртуальной коллимации. Расположите коллимацию именно там, где она вам нужна без использования рентгеноскопии. После флюороскопии программное обеспечение виртуальной коллимации моделирует координаты коллиматора, поэтому операторы могут корректировать коллимацию без дополнительной рентгеноскопии.

Страна изготовления	Япония
Производитель	Canon
Вид оборудования	Ангиограф
Тип крепления С-дуги	Потолочное
Тип ангиографии	Однопроекционный
Мощность генератора, кВт	100

Ангиографическая система Canon Infinix-i Sky +



Canon Infinix-i Sky+ - революционная ангиографическая система, обеспечивающая исчерпывающий охват тела пациента от головы до пальцев ног, удобство работы персонала и высокую скорость получения изображения. Уменьшает количество контрастного вещества и минимизирует дозу облучения.

Производитель	Canon
Вид оборудования	Ангиограф
Тип крепления С-дуги	Потолочное
Тип ангиографии	Однопроекционный

Преимущества

- **Превосходное качество изображения и функциональность.** В Infinix-i Sky + используется революционная технология визуализации высокого разрешения Hi-Def для создания высококачественных изображений. За формирование изображения отвечает современный плоскопанельный детектор с пространственным разрешением до 2,5 раз выше, чем у традиционных детекторов. Ангиограф предоставляет широкий спектр экспертных приложений для создания максимально достоверных и качественных изображений при низкой дозе облучения. Возможно как самостоятельное использование, так и объединение с аппаратом КТ в одно универсальное решение для визуализации анатомии сосудов.
- **Высокая скорость.** Штатив С-дуги делает оборот в 80 градусов за 1 секунду. Полный охват покрытия составляет 210 градусов. Это позволяет получить изображение любой области всего за 3 секунды. Высокая скорость работы уменьшает количество контрастного вещества, минимизирует дозу облучения.
- **Исчерпывающий охват и удобство работы.** Ангиограф Infinix-i Sky + обеспечивает беспрецедентную гибкость позиционирования и удобство доступа к пациенту даже при самых сложных процедурах. Вращение С-дуги позволяет получить изображение любой области и делает работу персонала максимально удобной. Благодаря возможностям позиционирования С-дуги больше нет необходимости перемещения пациента или дополнительных регулировок стола для работы.
- **Безопасность.** Уникальная система уменьшения лучевой нагрузки DoseRite сочетает в себе конструктивные особенности и программные функции, позволяющие контролировать дозу облучения в режиме реального времени и значительно уменьшать облучение пациента без потери качества изображения.

Особенности

- **Система отслеживания дозы (DTS).** Эксклюзивная технология оценки распределения дозы воздействия на кожу пациента. Система оценивает дозу в режиме реального времени и отображает ее на карте с цветовой кодировкой, чтобы специалисты могли непрерывно контролировать и корректировать экспозицию.
- **Импульсная рентгеноскопия.** Позволяет регулировать дозу излучению в зависимости от выбранной скорости получения изображения.
- **Виртуальная коллимация.** После рентгеноскопии программное обеспечение виртуальной коллимации моделирует координаты коллиматора, поэтому операторы могут корректировать коллимацию без дополнительной рентгеноскопии.

Страна изготовления	Япония
Производитель	Canon
Вид оборудования	Ангиограф
Тип крепления С-дуги	Потолочное
Тип ангиографии	Однопроекционный
Мощность генератора, кВт	100

Ангиографическая система Canon Infinix-i Biplane



Infinix-I Biplane - это ангиографическая система от Canon с двумя С-дугами с напольным и потолочным креплением с максимальными степенями свобод, предназначенные для перемещения вокруг пациента. Такая конструкция позволяет проводить процедуры максимально эффективно, комфортно и безопасно.

Производитель	Canon
Вид оборудования	Ангиограф
Тип крепления С-дуги	Напольное, Потолочное
Тип ангиографии	Двухпроекционный

Преимущества

Исключительная гибкость и беспрецедентное покрытие

- Легкость и удобство позиционирования;
- Оптимальное позиционирование с беспрецедентным охватом от головы до пальцев ног и рук;
- Переменный боковой изоцентр для крутых фронтальных углов или наклона стола;
- Быстрый периферийный доступ к пациенту. Простой переход от биплановой конфигурации к моноплановой;
- Возможность повернуть детектор и излучатель на противоположную сторону для беспрепятственного доступа к головному концу стола, а также для снижения дозы облучения врача и пациента;
- Продуманная конструкция рабочего пространства обеспечивает лучший доступ к пациенту и вспомогательному оборудованию, позволяет использовать оборудование для сердечных и неврологических процедур в одном помещении;
- Возможность изменять положение боковой С-дуги, сохраняя стабильность пациента, и повышая эффективность и безопасность процедуры.

Параметрическое изображение

- Облегчение визуализации при использовании контраста – несколько изображений объединяются в один трехмерный снимок и кодируются цветом;
- Параметрическая обработка позволяет максимально точно характеризовать динамику контрастных сред и упрощает визуальную оценку;
- Цветовое кодирование позволяет создавать видеоролики, постепенно меняя цветовую шкалу для максимальной наглядности.

Высокая производительность и эффективность

Применение инновационного алгоритма обработки изображений AIP позволяет получить

однородные изображения, на которых видны даже мельчайшие анатомические детали. Dynamic Trace – точная визуализация сосудов на фоне костей. Фильтр SNRF – снижение помех без появления задержки в выдаче изображений.

Страна изготовления	Япония
Производитель	Canon
Вид оборудования	Ангиограф
Тип крепления С-дуги	Напольное Потолочное
Тип ангиографии	Двухпроекционный

Ангиографическая система Canon Infinix-i Core



Ангиографическая установка Canon Infinix-i Core создана для проведения рутинных сердечно-сосудистых обследований и манипуляций. Оснащена мобильной С-дугой с плоскпанельным детектором и укомплектована множеством передовых функций.

Производитель Canon

Вид оборудования Ангиограф

Особенности аппарата

- Универсальность. Модель можно использовать как для диагностики сердечно-сосудистых и неврологических патологий, так и для интервенционных манипуляций;
- Возможность апгрейда. Систему можно модернизировать, что расширит ее возможности;
- Благодаря используемым технологиям аппарат создает 3D изображения в высоком разрешении, что позволит специалисту не упустить ни одной детали;
- Компактная конструкция. Минимальная площадь помещения для размещения аппарата – 3х6 м²;
- Множество вариантов позиционирования создают возможность обследования любой части тела пациента без его перемещения;
- Экономичность. За счет высокой скорости вращения дуги сокращается время, выделяемое на одно исследование, тем самым повышается пропускная способность медицинского учреждения. Более того, снижается лучевая нагрузка, а необходимая дозировка контрастного вещества уменьшается;
- Возможность подобрать детектор по размерам в зависимости от области применения: 8"х 8" подходит для диагностики сосудов, а 12"х 12" – для вмешательств в области сердца;
- Эргономичность. Высота стола регулируется от 77,5 до 110 см, что позволяет настроить положение максимально удобно для совершения манипуляций. В сочетании с увеличенной грузоподъемностью это создает возможность диагностики и проведения хирургических манипуляций у пациентов крупного телосложения. Монитор можно разворачивать в зависимости от положения врача для лучшего обзора.

Технологии

Система отслеживания дозы (DTS)

Уникальная технология, с помощью которой производится оценка распределения дозы излучения по коже пациента. Полученные результаты автоматически отображаются на карте цветовой кодировкой, что позволяет специалисту в режиме реального времени контролировать и корректировать экспозицию.

Технология Spot Fluoro

Создает асимметричную коллимацию, фокусируясь только на области интереса. При этом вся информация сохраняется, а доза – не увеличивается.

Технология Super Noise Reduction Filter (SNRF)

Каждый кадр обрабатывается отдельно в режиме реального времени. Изображения получаются четкими и лишены шумов благодаря специальным фильтрам. Благодаря технологии лучевая нагрузка снижается до 50%.

Импульсная флюороскопия

Spot Fluoro. Смысл работы импульсной флюороскопии – замена постоянной экспозиции на серию регулярных импульсов рентгеновского излучения. Таким образом достигается уменьшение дозы и увеличивается безопасность для пациентов и персонала. Оператор может самостоятельно настроить аппарат и выбрать частоту в 20 и 10 кадров в секунду (FPS).

Виртуальная коллимация

Позволяет снизить лучевую нагрузку на пациента. Коллимацию можно расположить там, где она нужна без применения рентгеноскопии. После исследования ПО моделирует координаты коллиматора.

Динамическая трассировка

- Может использоваться в сочетании с DSA или в дополнение к DSA или для автономной обработки изображений.
- Dynamic Trace – максимально качественная визуализация кровеносных сосудов на фоне костей.

3D DA Imaging

- Системы Infinix-i обеспечивают широкое вращение C-дуги с высокой частотой сбора данных для высококачественных 3D-реконструкций.
- Мощная трехмерная рабочая станция с расширенными возможностями обеспечивает расширенные представления о сосудистой анатомии, чтобы помочь клиницистам в их диагностике и планировании лечения.
- Сеть DICOM обеспечивает доступ к информации о пациентах и улучшает рабочий процесс отдела.

Страна изготовления Япония

Производитель Canon

Вид оборудования Ангиограф

Ангиографическая система Canon Infinix-i Dual plane



Canon Infinix-i Dual Plane – это ангиографическая система для кардиоваскулярных операций с двумя независимыми С-дугами и полным покрытием пациента. Широкий охват, исчерпывающая функциональность, превосходное изображение и минимальная доза облучения - это всё о Infinix-i Dual Plane.

Производитель Canon

Вид оборудования Ангиограф

Преимущества

- **Максимальная безопасность**

Система контроля дозы DTS, позволяющая в режиме реального времени отслеживать и контролировать уровень лучевой нагрузки.

- **Превосходное качество изображения**

Во всех системах серии Infinix-I применяется комбинация алгоритма обработки изображения AIP и фильтра Super Noise Reduction Filter. Это позволяет получать изображения с максимальной детализацией, однородностью и четкостью при минимальной дозе облучения пациента.

- **Параллельная обработка данных**

Особенностью системы является возможность осуществлять несколько действий одновременно. Например, подготовку к приему следующего пациента одновременно с проведением текущей операции. Такой подход позволяет значительно увеличить пропускную способность клиники.

Особенности

- **Система отслеживания дозы (DTS)**

Эксклюзивная технология оценки распределения дозы воздействия на кожу пациента. Система оценивает дозу в режиме реального времени и отображает ее на карте с цветовой кодировкой, чтобы специалисты могли непрерывно контролировать и корректировать экспозицию.

- **Spot Fluoro**

Обеспечивает ассиметричную коллимацию с точной фокусировкой на выбранном участке, сохраняя всю информацию без увеличения дозы.

- **Импульсная флюороскопия**

Помогает устранить мягкое излучение передней и задней кромки кожи пациента. Импульсная флюороскопия сетки обеспечивает более эффективные рентгеновские импульсы для уменьшения дозы переднего и заднего фронта. Infinix также включает в себя полный выбор частоты кадров, включая уникальные настройки, такие как 20 и 10 кадров в секунду (FPS). Динамическое табличное управление с выбором из 9 кадров оптимизирует управление дозой и качество изображения.

- **3D-карта**

Функция 3D-рентгеноскопии позволяет создавать реконструированное трехмерное изображение сосудов, а изображение, полученное с помощью устройства, накладывается на рентгеноскопическое изображение, что позволяет проводить манипуляции с проводником или катетеризацию при наблюдении за ходом сосудов. 3D-изображение сосудов автоматически изменяется в соответствии с движением С-дуги и стола. Это обеспечивает дополнительный взгляд на сосудистую анатомию, чтобы помочь врачам во время интервенционных процедур.

- **Виртуальная коллимация**

Минимизируйте дозу облучения вашего пациента с помощью виртуальной коллимации. Расположите коллимацию именно там, где она вам нужна без использования рентгеноскопии. После флюороскопии программное обеспечение виртуальной коллимации моделирует координаты коллиматора, поэтому операторы могут корректировать коллимацию без дополнительной рентгеноскопии.

Страна изготовления Япония

Производитель Canon

Вид оборудования Ангиограф

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	