

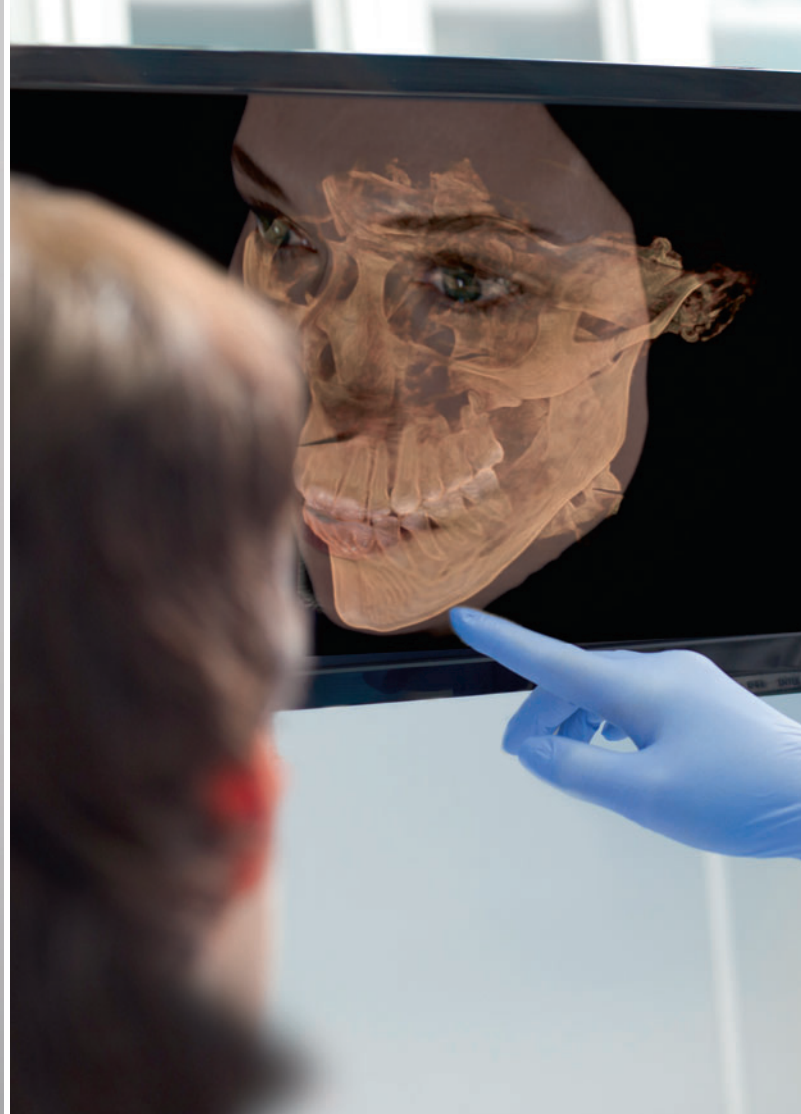
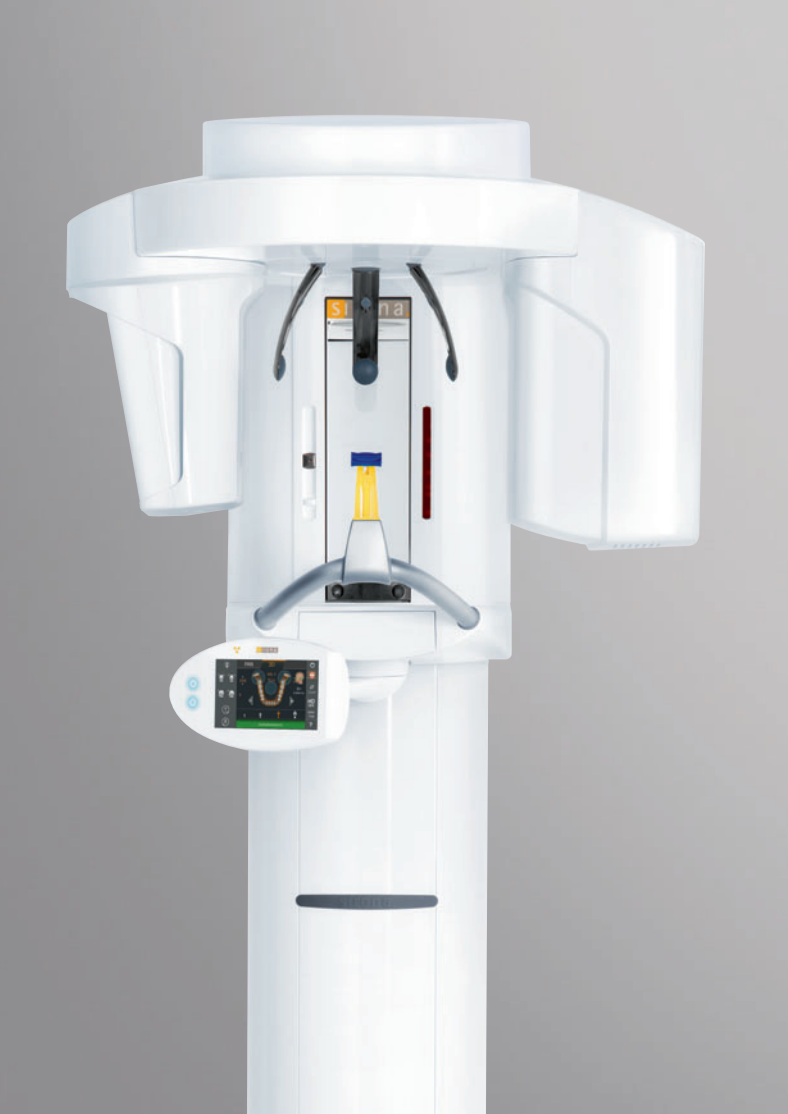
THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



3D-рентгеновские системы

www.dentsplysirona.com | www.sirona.ru





Идеальное решение для любой клиники

Семейство 3D-рентгеновских аппаратов Dentsply Sirona состоит из Galileos Comfort Plus, Orthophos SL 3D и Orthophos XG 3D, чьи возможности по цифровой визуализации охватывают весь спектр стоматологии. Какой аппарат подойдет вам и вашей клинике? Вы сможете это выяснить!







Непревзойденные преимущества трехмер- ного исследования

3D-визуализация обладает многими преимуществами: более точным диагнозом, наглядностью визуализации и понятным объяснением пациенту. Объемное рентгеновское исследование имеет неоценимое значение в постановке диагноза при неправильном прикусе, необычном расположении нервных каналов, скрытых корнях или аномалии ВНЧС.

- 3D-визуализация повышает диагностическую точность.
- Увеличение степени участия пациентов в планировании лечения.
- Отсутствие необходимости направлять пациентов к другим специалистам.
- 3D-системы расширяют спектр услуг, предоставляемых клиникой.



Работайте быстро, точно и надежно

Рентгеновские системы Dentsply Sirona просты в эксплуатации и сделают ваш рабочий процесс максимально эффективным. Беспрецедентное качество изображений гарантирует чрезвычайно точную диагностику и планирование лечения. Выбирая продукцию Dentsply Sirona, вы получаете надежные высокотехнологичные решения высочайшего уровня качества «Сделано в Германии» от производителя сотен тысяч инсталлированных по всему миру рентгеновских систем.



Оптимальный
рабочий процесс



Непревзойденное
качество снимков



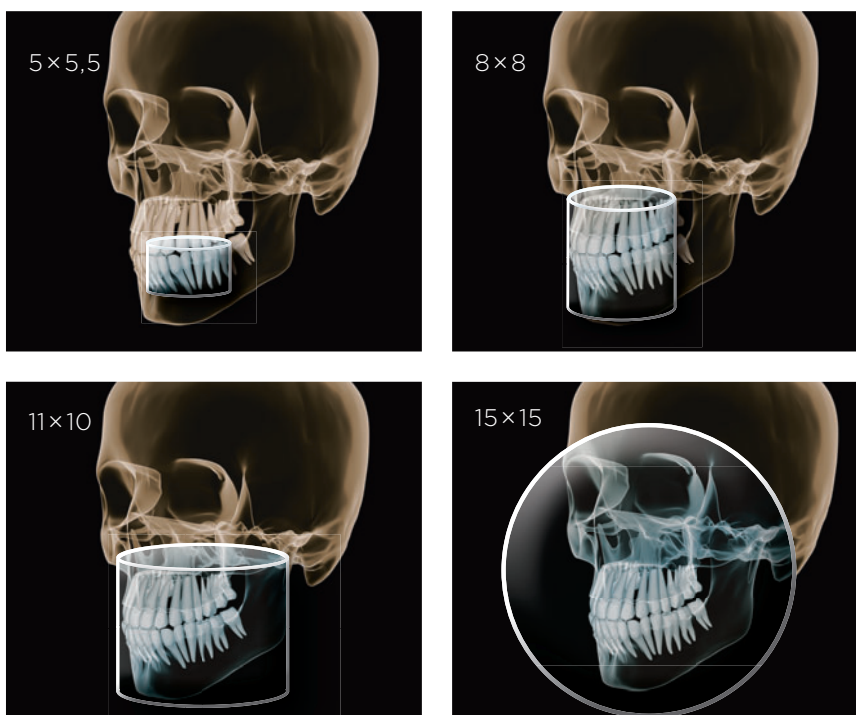
Проверенное
решение

Гибкая и надежная работа при низкой дозе облучения

3D-рентгеновские аппараты от Dentsply Sirona сочетают в себе высокое качество получаемых изображений с большим разрешением и гибкостью в работе. Просто выберите аппарат с максимальным полем обзора, необходимым для работы в вашей клинике. Поле обзора может быть легко настроено в зависимости от задач для конкретного пациента, что значительно облегчит постановку диагноза за счет изображений высокой четкости, полученных с низкой дозой облучения.

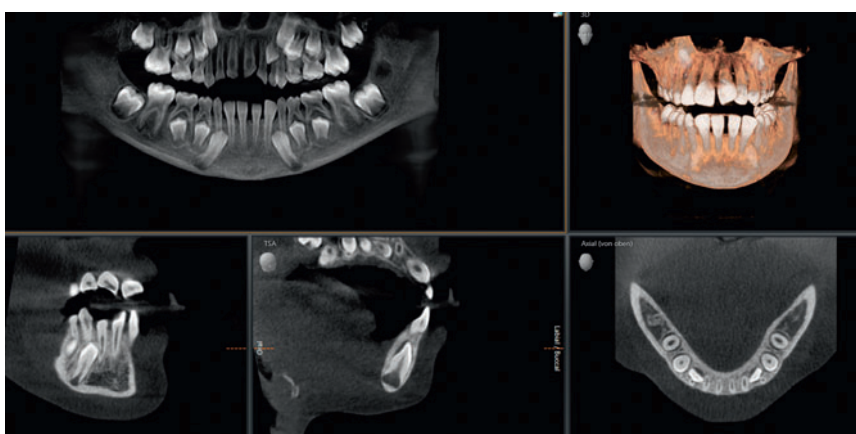


Поля обзора, доступные с 3D-рентгеновскими системами Dentsply Sirona



Другие доступные поля обзора (зависит от выбранной модели аппарата): $\varnothing 8 \times 5,5$ см, $\varnothing 11 \times 8$ см (съемка нижней челюсти), $\varnothing 11 \times 7,5$ см (съемка верхней челюсти) и $\varnothing 15 \times 8,5$ см (съемка верхней или нижней челюсти).

Больше возможностей для вашей клиники



Снимок 8x8 см, сделанный в режиме низкой дозы облучения 15 МЗв

Самое лучшее качество изображения для любых показаний: семейство 3D-рентгенов Dentsply Sirona предлагает превосходные решения для 2D- и 3D-съемки. Благодаря режиму съемки с низкой дозой облучения вы сможете получать изображения со сниженной дозой облучения, сравнимой с дозой при 2D-рентгеновской съемке.

Простое управление, безопасное позиционирование

Dentsply Sirona предлагает уникальные запатентованные решения для управления рентгеновскими системами и позиционирования пациентов. Оптимизируйте работу своей клиники с помощью интуитивных пользовательских интерфейсов и приспособлений для автоматического позиционирования пациентов и избавьтесь от необходимости тратить время на повторную корректирующую съемку.



Новые инструменты позиционирования пациента способствуют получению отличных снимков

«Мы очень просто и легко позиционируем пациентов на аппарате Orthophos SL. Многие средства позиционирования, например, световые центраторы, подсветка кнопок регулировки высоты и интуитивно понятный выбор программ позволяют нам эффективно получать снимки высокой четкости.

Сочетание рентгеновского аппарата с ПО Sidexis 4
дает нам абсолютную уверенность в результатах».

Приват-доцент, д-р Лутц Риттер, челюстно-лицевая хирургия, Хеннеф (Германия)



1



2



3

1 Интуитивно понятное управление

Независимо от планировки вашего рентгенкабинета, панель управления EasyPad с режимами поворота и наклона облегчает взаимодействие, а понятные кнопки и символы обеспечивают оптимальный рабочий процесс.

2 Запатентованная окклюзионная накусочная пластина

Позиционируйте пациента при помощи окклюзионной накусочной пластины. Аппарат автоматически определит правильный наклон головы пациента и покажет это с помощью соответствующих символов и цветов – вам останется только нажать на пульте управления стрелку вверх или вниз.

3 Устойчивое позиционирование пациента

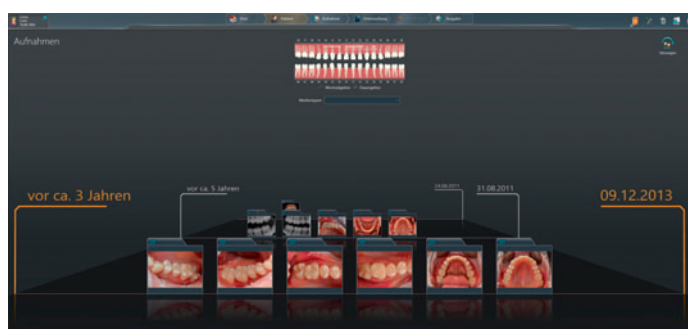
Устойчивое позиционирование пациента предотвращает размытость изображения из-за случайного движения. 3-точечный фиксатор головы с электроприводом и удобные поручни обеспечивают пациенту необходимую опору. Автоматическое измерение межвишочного расстояния задает индивидуальную для каждого пациента траекторию движения съемочного блока, обеспечивая высокую четкость снимка.



Цифровой рабочий процесс – это легко!

Sidexis 4 – ключевой элемент цифрового рабочего процесса Dentsply Sirona

Программное обеспечение с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом имеет очень простую структуру. Выбранные исследования отображаются в одном окне просмотра независимо от типа, будь то 2D-, 3D- или интраоральные снимки. Вся информация очень наглядна и облегчает принятие пациентом плана лечения. Sidexis 4 очень эффективно создает краткий обзор истории болезни пациента, а инструмент Timeline визуализирует ее в хронологическом порядке. Негатоскоп идеально подходит для комплексной диагностики, так как вы можете параллельно сравнивать 2D- и 3D-снимки, а также изображения, полученные с помощью камеры, и данные лицевого сканера.



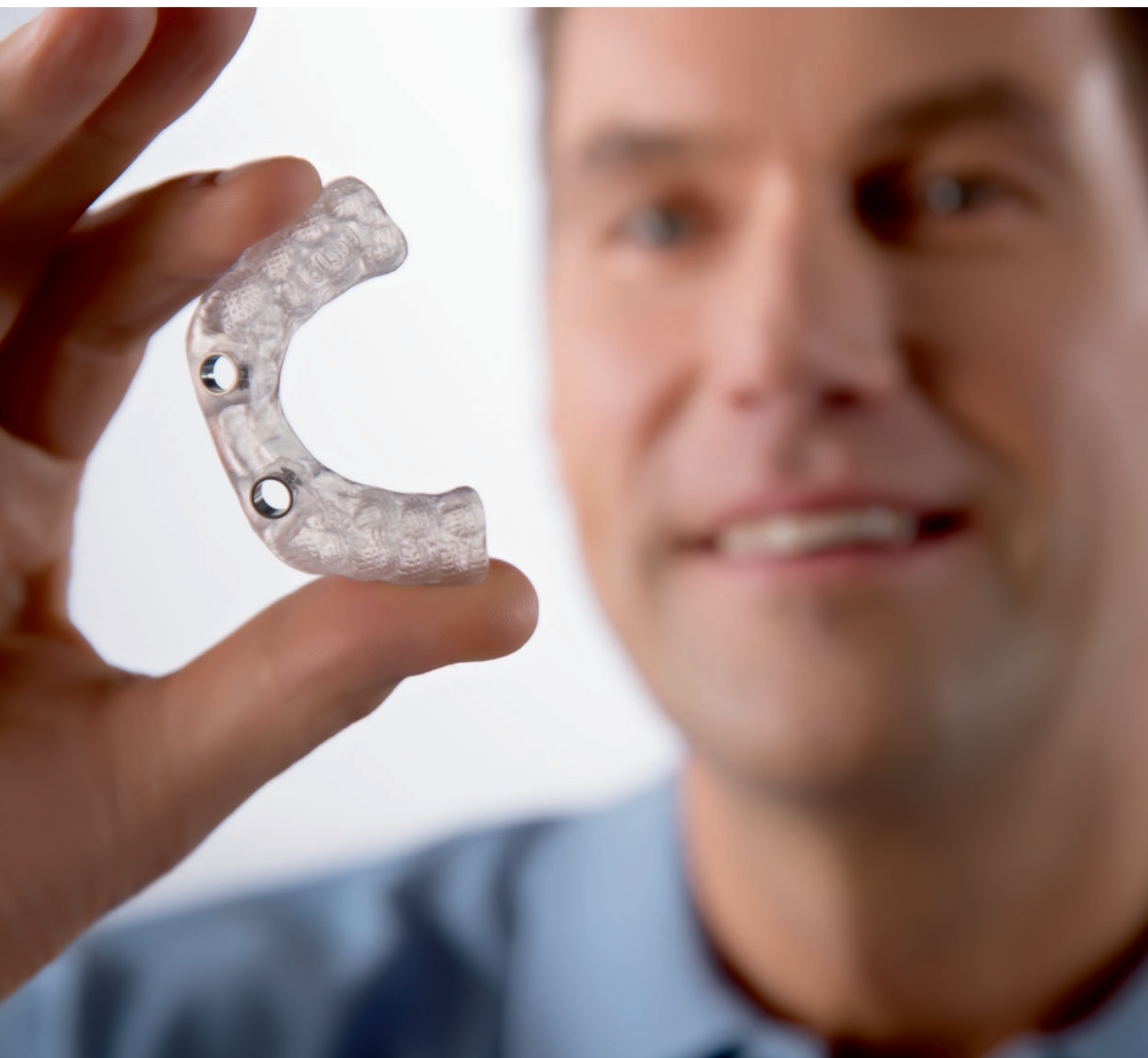
Удобный обзор истории пациента

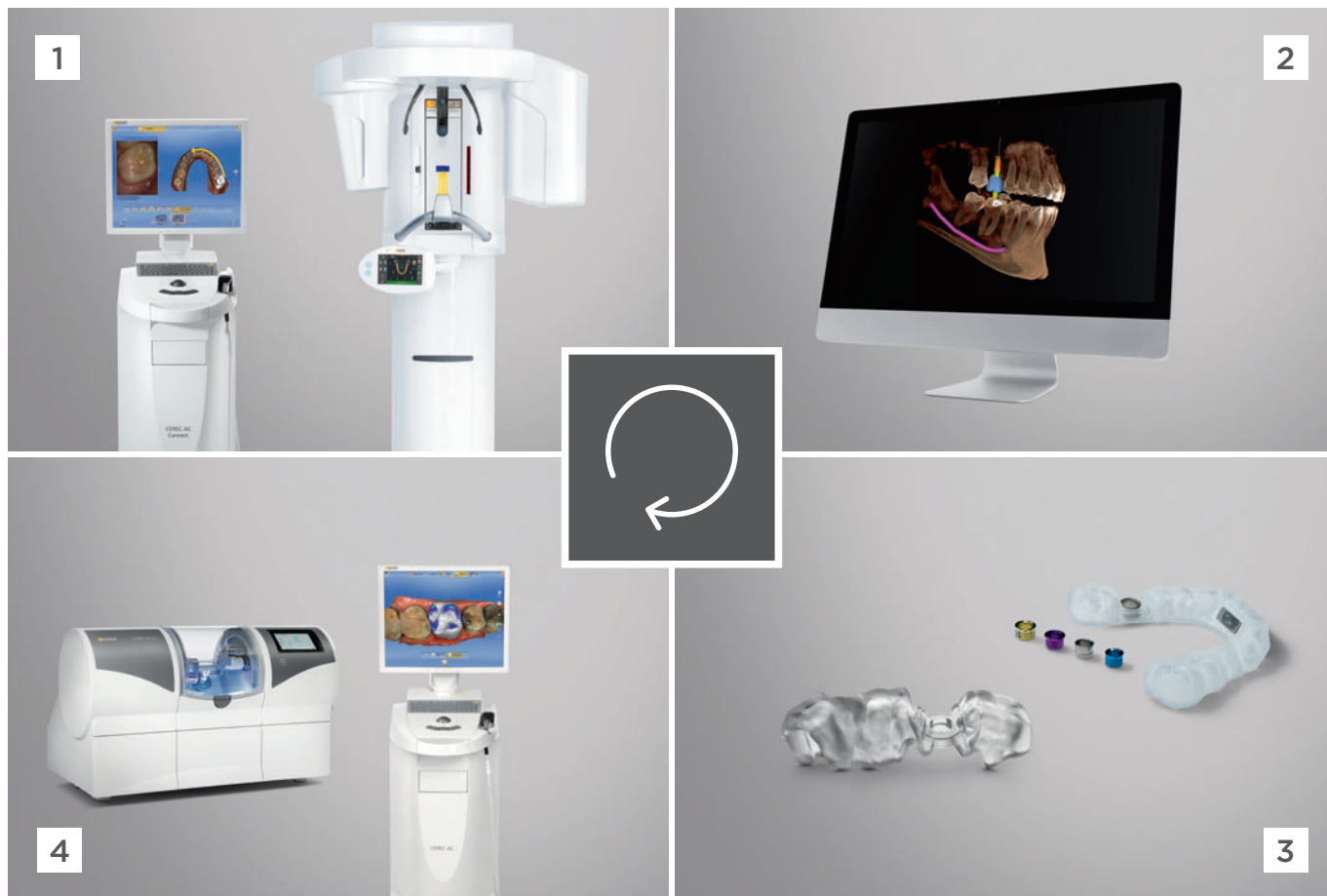
Основные преимущества

- Современный дизайн.
- Программная платформа для всех рентгеновских аппаратов Dentsply Sirona.
- Интуитивное управление, оптимально структурированный рабочий процесс.
- Удобный обзор истории болезни пациента благодаря интуитивно понятному инструменту Timeline.
- Легкий экспорт DICOM-данных.
- Интерфейс для работы с интегрированными решениями Dentsply Sirona.

Простой путь к готовому имплантату

Идеальная координация работы программного обеспечения и оборудования – вот стандарт качества Dentsply Sirona в имплантологии. В программе Galileos Implant реализовано совмещение трехмерных рентгеновских данных с результатами моделирования ортопедических реставраций, полученными в ПО CEREC. Вы можете воспользоваться преимуществами эффективного, экономящего время процесса работы, а ваши пациенты смогут рассчитывать на отличные результаты за меньшее количество посещений.





1-е посещение

1 Сканирование

На первом этапе создаются все необходимые изображения для планирования лечения: интраоральные оптические слепки для изготовления реставраций и 3D-рентгеновские снимки для хирургического планирования.

2 Планирование

Модель реставрации и рентгеновский снимок совмещаются в программном обеспечении. На основе этой комбинации проводится имплантологическое планирование и изготовление необходимого хирургического шаблона.

2-е посещение

3 Установка имплантата

Имплантат устанавливается с помощью хирургического шаблона, обеспечивающего минимальную степень инвазивности. Благодаря системе CEREC Guide 2 от Dentsply Sirona вы можете создать самые удобные и быстрые в изготовлении хирургические шаблоны прямо у кресла пациента.

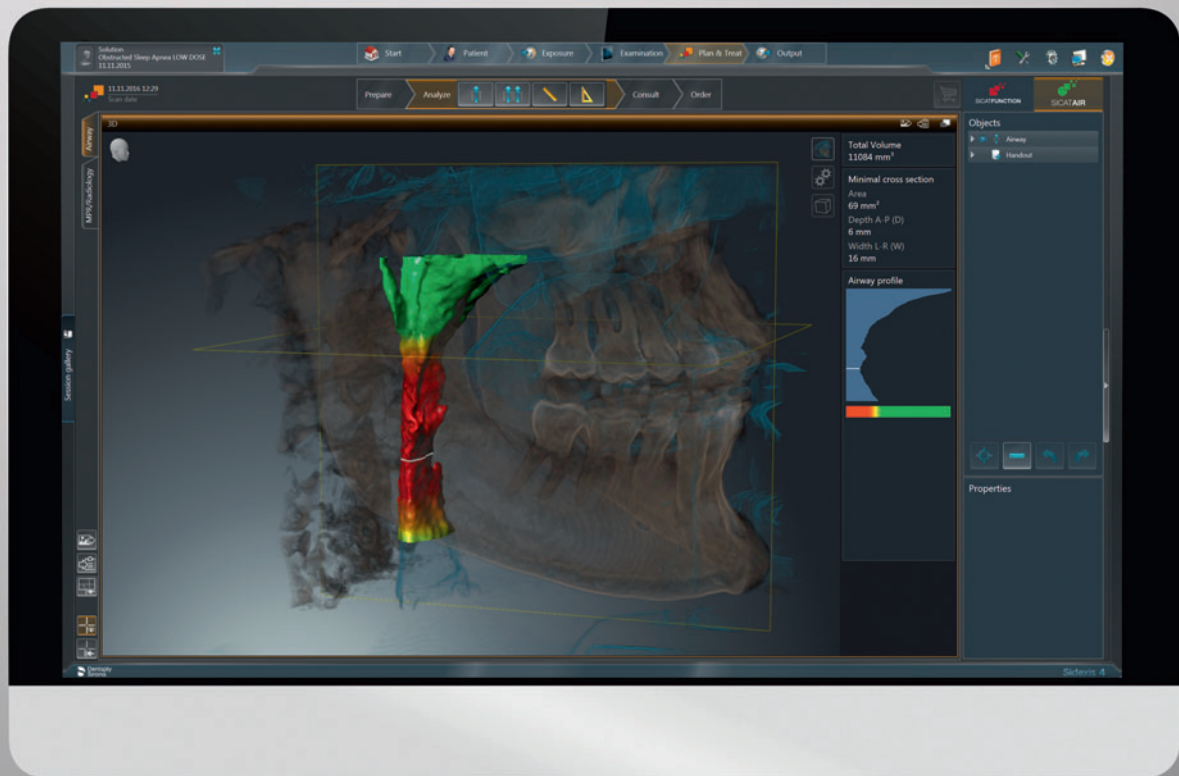
3-е посещение

4 Изготовление реставрации

На заключительном этапе в ПО CEREC вы моделируете абатмент и коронку, которые быстро и очень точно изготавливаются прямо в клинике на фрезерных аппаратах CEREC MC X или MC XL Premium package. Точность установки реставрации можно проверить с помощью интраоральных датчиков или сделав 3D-рентгенографию с низкой дозой облучения.

Широкий спектр клинических возможностей

В дополнение к интегрированной имплантологии, Sidexis 4 объединяет многие другие удобные и экономящие время программные решения. Например, SICAT Function предлагает простой рабочий процесс для функциональной диагностики и терапии ВНЧС. Благодаря новому ПО SICAT Air впервые стало доступно 3D-решение, позволяющее анализировать верхние дыхательные пути и планировать в цифровом виде лечение обструктивного апноэ сна. При этом доза облучения может быть снижена до уровня 2D-съемки*.



SICAT Air и SICAT Optisleep

На основе 3D-анализа верхних дыхательных путей SICAT Air предоставляет отчет о влиянии степени планируемой протрузии и о возможных последствиях для ВНЧС. С помощью Optisleep доступен полностью цифровой заказ индивидуальной капы.

* Доступно только с Orthophos SL.



SICAT Function

SICAT Function

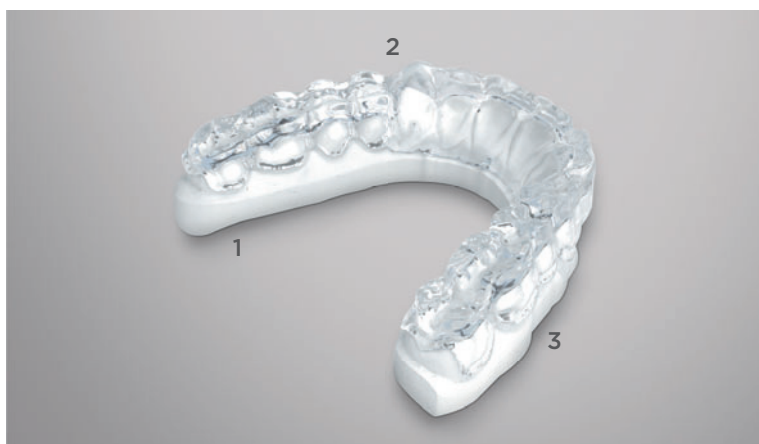
Впервые SICAT Function дает анатомически правильное представление о движении нижней челюсти конкретного пациента в 3D-объеме. Движение ВНЧС может быть визуализировано для каждой точки в 3D-объеме.

SICAT Function и CEREC

В сочетании с системой CEREC вы видите в CAD/CAM-системе реальную артикуляцию, можете с меньшими затратами изготавливать функциональные конструкции для реставрации и реализовывать новые методы лечения.

SICAT Optimotion

SICAT Optimotion является первым в мире терапевтическим решением, реализующим интеграцию движения челюсти пациента с действительным отображением положения мышц относительно суставных ямок.



1. Свободная центральная окклюзия
2. Фронтальное направление клыка
3. Принцип Мичигана

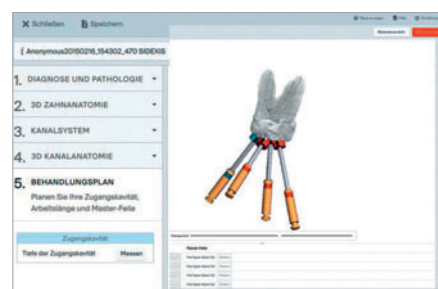
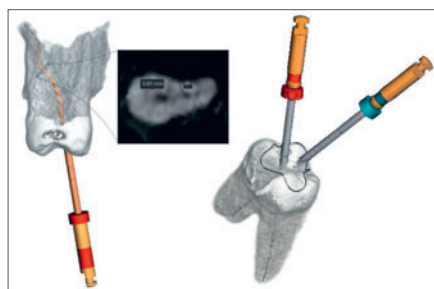
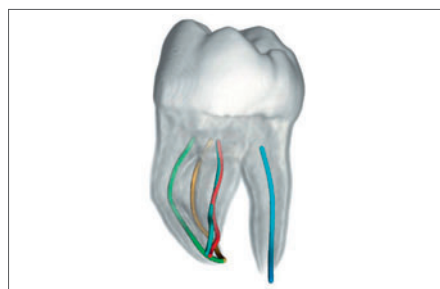
Трехмерная ЭНДОДОНТИЯ



Благодаря непревзойденному качеству изображения рентгеновские аппараты Orthophos отвечают любым эндодонтическим требованиям, а при их использовании вместе с 3D Endo™ вам откроются новые горизонты работы клиники. При съемке объема 5,0 × 5,5 см аппараты Orthophos обеспечивают идеальное поле обзора для всех эндодонтических случаев. В режиме High Definition (HD) вы сможете получать чрезвычайно резкие изображения с невероятным уровнем детализации до 80 мкм.

Сложные случаи? Вы ничего не упустили?

3D Endo™ – первое программное обеспечение на основе КЛКТ, предназначенное для повышения качества диагностики и планирования эндодонтического лечения. Вы сможете смоделировать оптимальный доступ к полости и определить нужные рабочие инструменты.



Разработано для повышения качества лечения

- Изоляция конкретного зуба.
- Четкая 3D-визуализация анатомических особенностей зубов.
- Идентификация любых каналов.
- Определение опасных областей.

Вы знаете, чего ожидать

- Оценка рабочей длины и глубины доступа к полости в 3D.
- Поиск канальных отверстий без сверления зуба.
- Планирование оптимального доступа к полости и определение рабочих инструментов.
- Простая и логичная методика работы для любых случаев.

Интуитивный анализ данных сканирования КЛКТ

- Простая и последовательная методика работы для любых случаев.
- Обучение работе с программным обеспечением за 30 минут.
- ПО, которое легко и просто использовать.



3D-система, которая подойдет именно вам

Частота и вид использования, специализация клиники, цена оборудования и личные предпочтения – любая стоматологическая клиника имеет собственные требования к рентгеновской установке. Представляем вам краткий обзор, который поможет определить, какая рентгеновская 3D-система от Dentsply Sirona нужна именно вам.



Применение 3D-систем Dentsply Sirona

	Galileos Comfort Plus	Orthophos SL 3D	Orthophos XG 3D
Врачи общей практики	—	■	■
Ортодонтическая клиника	■	■	■
Врач-имплантолог	—	■	■
Имплантологический центр	■	■ Orthophos SL 3D 11×10 см	—
Челюстно-лицевая хирургия	■	■ Orthophos SL 3D 11×10 см	—
Рентгенологический центр	■	■ Orthophos SL 3D 11×10 см	—
ЛОР-клиника	■	■ Orthophos SL 3D 11×10 см	—
Функциональная диагностика	■	—	—

■ Соответствует.

Все, что вам необходимо

Вы быстро поймете, какой рентгеновский 3D-аппарат лучше всего подходит для вашей повседневной работы. Galileos Comfort Plus, Orthophos SL 3D или Orthophos XG 3D – аппарат с большим полем обзора, универсальная гибридная система или проверенное временем решение – все аппараты предлагают множество возможностей и могут быть прекрасно интегрированы в вашу клинику.

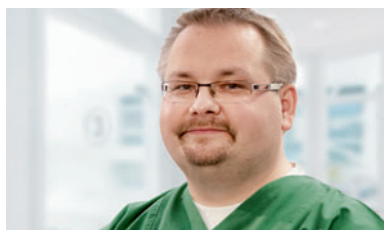


Galileos и я –
это суперкоманда

Д-р Дитер Хюльтеншмидт,
челюстно-лицевой хирург,
Карлсруэ (Германия)

«Простое и экономящее время управление аппаратом означает, что он очень хорошо вписывается в мою повседневную работу, а объемные снимки позволяют охватить все необходимые проблемные области. Благодаря высокому качеству изображений и большому полю обзора я могу дать пациентам самые лучшие советы по лечению. Без Galileos я бы не стал таким успешным, как сегодня».





Аппарат,
идеально подходящий
для диагностики

Марцин Войтуник,
стоматолог-хирург, Пфронтен (Германия)



Для меня очень важна индиви-
дуальная рентгенодиагностика
со сниженной дозой облучения

Д-р Бьорн Людвиг,
ортодонт, Трабен-Трарбах (Германия)

«Применяемые в Orthophos SL датчик прямого преобразования и технология резкого слоя по-настоящему захватывающие не только потому, что я интересуюсь высокими технологиями. Получаемые снимки высокой резкости идеально подходят для диагностирования. С учетом возможности получения объемных 3D-изображений в нашей клинике появился универсальный аппарат для всесторонней диагностики».

«Как ортодонт, я лечу пациентов всех возрастов, и это подразумевает проведение рентгеновских исследований разного типа. Orthophos XG 3D дает мне возможность получения широкого диапазона 2D- и 3D-изображений при сниженной дозе, что для меня означает индивидуальное и практичное решение вопросов рентгенодиагностики в клинике».





Galileos Comfort Plus – это комплексное решение, удовлетворяющее самые строгие требования стоматологов и обеспечивающее чрезвычайно низкую дозу облучения при съемке, а также беспрецедентную надежность работы. Опционально интегрируемый Facescanner позволяет любой клинике консультировать пациентов на самом современном уровне.

Вот почему 3D-рентгеновская система Galileos Comfort Plus, получившая награду Townie три раза подряд (в 2013–2015 гг.), может быть рекомендована всем стоматологам.

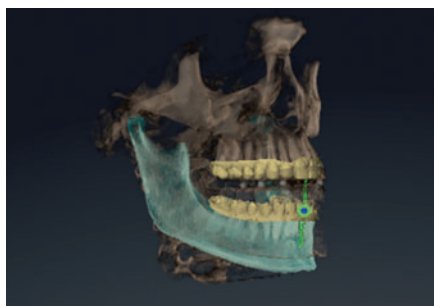
Galileos Comfort Plus

Великолепный 3D-рентгеновский аппарат, который характеризуется надежностью результатов, чрезвычайной гибкостью в работе, понятным управлением и качественными изображениями высокой четкости



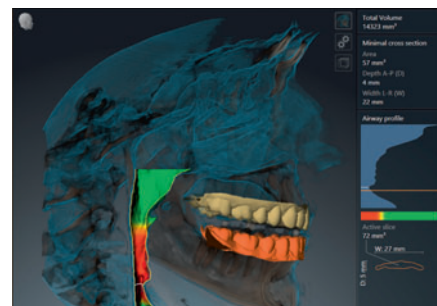
Интегрированная имплантология

Интегрированная имплантология уменьшает количество посещений стоматолога, необходимых для создания готового имплантата. С помощью ПО Galileos Implant данные ортопедической реставрации, полученные с помощью CEREC, совмещаются с 3D-рентгеновским изображением для облегчения имплантологического планирования.



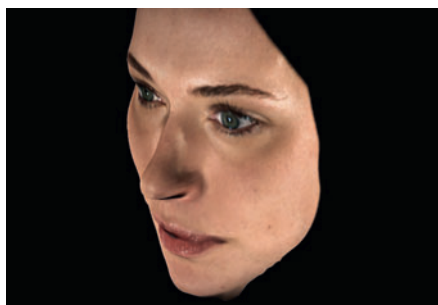
SICAT Function

Впервые программное обеспечение для диагностики и лечения дисфункций ВНЧС может предоставить анатомически правильное отображение индивидуальных движений нижней челюсти пациента в 3D-модели.



SICAT Air

После анализа верхних дыхательных путей в 3D, SICAT Air позволяет спланировать лечение полностью в цифровом виде и заказать индивидуальную терапевтическую капу Optisleep для лечения апноэ сна.



Интегрированный Facescanner

При получении рентгеновского снимка опционально интегрируемый лицевой сканер создает виртуальную модель лица пациента. Пациенты быстрее и лучше понимают рекомендации по лечению, что гарантирует большее доверие и уверенность в вашей квалификации.



По-настоящему универсальная рентгеновская система. Невероятно контрастные панорамные 2D-снимки, полная гибкость в выборе объемных 3D-исследований, простота использования и позиционирования пациента для получения идеальных снимков и диагностических результатов – Orthophos SL 3D упрощает рентгенодиагностический процесс в вашей клинике.



reddot award 2016
winner

Orthophos SL 3D

Orthophos SL – самая новая система из успешного семейства 3D-рентгеновских аппаратов от Dentsply Sirona, превосходящая все остальные в функциональности, качестве и дизайне

Имея в своем арсенале Orthophos SL, ваша клиника будет подготовлена к проведению любой диагностики. При работе в 2D-режиме инновационный DCS-датчик и технология SL удовлетворят запросы стоматологов с очень высокими требованиями к качеству панорамных изображений. В 3D-режиме вы можете выбрать объемную съемку Ø11×10 см для получения изображения всей зубочелюстной системы даже в сложнейших случаях, объемную съемку Ø8×8 см для стоматологов широкого профиля и имплантологов или Ø5×5 см для небольшой области, представляющей интерес – ваша клиника будет готова к любой ситуации. Кроме того, вы можете гибко определять параметры съемки, основанные на конкретном показании: например, качество снимка и уровень дозы облучения.

Цефалометрическая консоль обеспечивает получение детализированных высококонтрастных изображений, идеально подходящих для ортодонтического анализа и планирования лечения.

При работе с передовым ПО Sidexis 4, Orthophos SL предлагает широкий спектр инновационных решений для рабочих процессов в клинике.

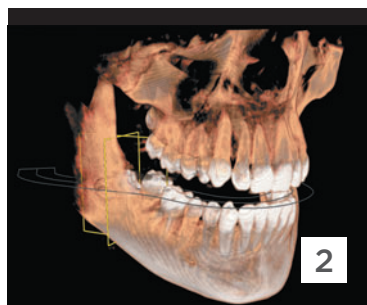
Пациенты оценят функцию декоративного освещения с выбором из более чем 30 цветов, которое создаст уютную атмосферу и станет прекрасным дополнением интерьера вашей стоматологической клиники.

Возможности для любой клиники

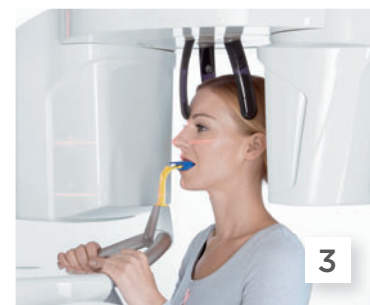
- 1 DCS-датчик и технология резкого слоя SL**
 Благодаря DSC-датчику и технологии SL вы сможете получать панорамные изображения высокой четкости, а в сложных случаях интерактивно фокусировать изображение на лингвальном или буккальном слое без дополнительного облучения.
- 2 Разнообразие полей обзора**
 Независимо от того, исследуете ли вы верхние дыхательные пути, извлекаете зуб мудрости или сфокусировали свое внимание на конкретной группе зубов, Orthophos SL 3D предлагает различные объемы съемки для широкого спектра применений.
- 3 Световой центратор EVI**
 Чтобы вы могли наилучшим образом использовать объем съемки, световой центратор автоматически указывает положение пациента в объеме.



Технология резкого слоя SL



Разнообразие полей обзора



Световой центратор EVI

DCS – резкость до мельчайших деталей

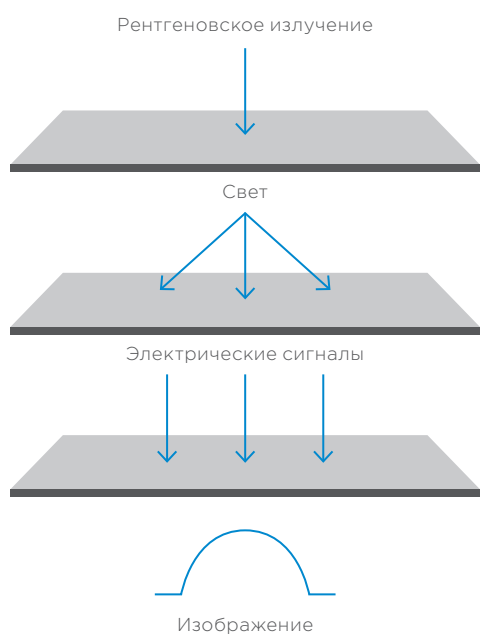
Получение панорамных изображений с помощью датчика прямого преобразования (DCS*) – это будущее рентгенографии. В отличие от обычных рентгеновских систем, рентгеновское излучение преобразуется непосредственно в электрические сигналы без потерь из-за преобразования световых лучей. Несравненная четкость снимков даже при съемке с низкой дозой облучения.

* Доступно только с Orthophos SL.

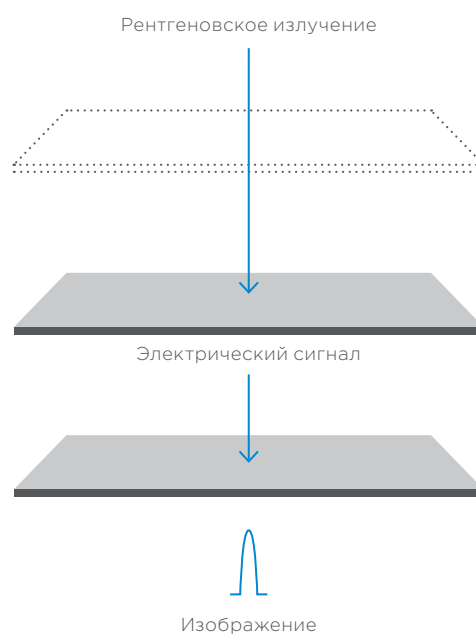


DCS
DIRECT CONVERSION SENSOR

Без DCS-датчика



С DCS-датчиком



dentsplysirona.com/dcs-technology

Получите больше информации о DCS-технологии на нашем сайте.



Простота и надежность. Каждый день. Именно об этом говорят врачи, выбравшие Orthophos XG 3D. С момента появления аппарат завоевал любовь врачей качеством снимков и безукоризненным выполнением каждодневных задач.

Orthophos XG 3D

Оптимизированный для ежедневной работы в клинике и самый популярный в мире аппарат Orthophos XG 3D, сочетающий в себе 2D- и 3D-рентгенографию

Благодаря цилиндрическому объему диаметром 8 см и высотой 8 см Orthophos XG 3D идеально подходит для выполнения повседневных задач стоматологической клиники, ведь одного сканирования достаточно для захвата изображения


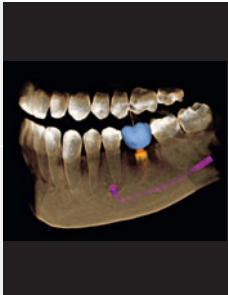
всей челюсти. Программный модуль MARS подавляет артефакты от металла, что позволяет избежать ошибочных диагнозов. В затруднительных случаях и для эндодонтии требуются чрезвычайно подробные снимки, выполненные в режиме вы-

сокого разрешения. Система позволяет выбрать для этого меньший объем диаметром 5 см и высотой 5,5 см. Кроме того, широкий выбор панорамных и цефалометрических программ предоставляет обширные возможности для диагностики.

Опциональная цефалометрическая консоль

Традиционная цефалометрическая функция аппарата Orthophos XG 3D предоставляет для диагностики латеральные и симметричные задне-передние или передне-задние снимки. Вы также можете воспользоваться трехмерной диагностикой: например, для определения точного расположения смещенных зубов.

Сравнение стандартного режима съемки и режима высокого разрешения (HD)

Режим	VOL 1 (8×Ø8 см в высоту)	VOL 2 (5×Ø5,5 см в высоту)
Стандартный режим	<ul style="list-style-type: none"> ■ 200 индивидуальных снимков ■ Размер воксела 160 мкм 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 200 индивидуальных снимков ■ Размер воксела 160 мкм 
Режим высокого разрешения (HD)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 500 индивидуальных снимков ■ Размер воксела 100 мкм 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 500 индивидуальных снимков ■ Размер воксела 100 мкм

Изображение высокой четкости с использованием алгоритма ASTRA

Алгоритм ASTRA обеспечивает получение великолепных высококонтрастных изображений, создавая тем самым идеальные условия для достоверной диагностики.



Технические параметры

	Galileos Comfort Plus	Orthophos SL 3D	Orthophos XG 3D
Поле обзора	15 см (сферический объем) коллимация 15×8,5 см (верхняя/нижняя челюсть)	11×Ø10 см 11×Ø8 см 11×Ø7,5 см 8×Ø8 см 8×Ø5,5 см 5×Ø5,5 см	8×Ø8 см 8×Ø5,5 см 5×Ø5,5 см
Разрешение 3D: размер воксела, мм	0,25/0,125	0,16; 0,08 в режиме высокого разрешения (HD)	0,16; 0,1 в режиме высокого разрешения (HD)
Время сканирования/ время облучения, сек.	14/2-5	2-5; 14 в режиме высокого разрешения (HD)	2-5; 14 в режиме высокого разрешения (HD)
Параметры рентгеновского излучателя: кВ мА	98 3-6	60-90 3-16	60-90 3-16
Минимальное пространство для монтажа (длина×ширина×высота), м	1,6×1,6×2,25	1,41×1,28×2,25	1,41×1,28×2,25 (PAN)
Минимальная ширина дверного проема для установки, см	66	66	66
Масса аппарата, кг	120	110	110
Технические характеристики			
Интерфейс пользователя, панель управления	EasyPad	EasyPad	EasyPad
Позиционирование пациента	Стоя/сидя Опора для подбородка/ накусочная пластина Опора для лба и фиксация головы	Стоя/сидя Опора для подбородка/ накусочная пластина, окклюзионная накусочная пластина с автоматиче- ским позиционированием пациента, универсальная накусочная пластина с цветными маркерами	Стоя/сидя Опора для подбородка/ накусочная пластина, окклюзионная накусочная пластина с автоматиче- ским позиционированием пациента при панорамных исследованиях, универсаль- ная накусочная пластина с цветными маркерами
Напольная монтажная плита	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Съемка пациента в кресле-каталке	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Дистанционное управление	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Возможность апгрейда	Facescanner (опционально)	Цефалометрическая кон- соль (опция), доступно в версии 2D-рентгенов- ского аппарата с опцией дооснащения до 3D	Цефалометрическая кон- соль (опция), доступно в версии 2D-рентгенов- ского аппарата с опцией дооснащения до 3D

■ Доступно. □ Опция.



Точное позиционирование пациентов
даже в кресле-каталке



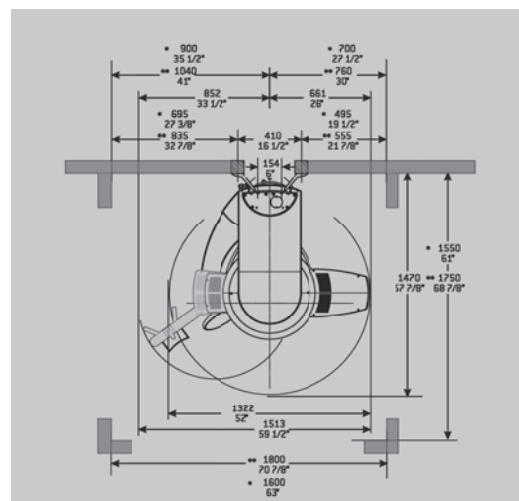
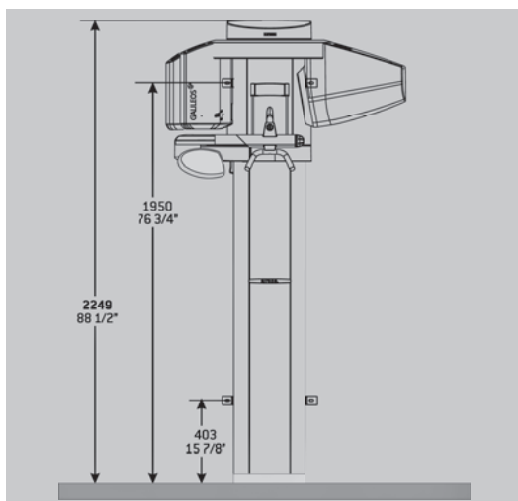
Пульт дистанционного управления с отоб-
ражением параметров обследования



Опциональная напольная плита
для монтажа

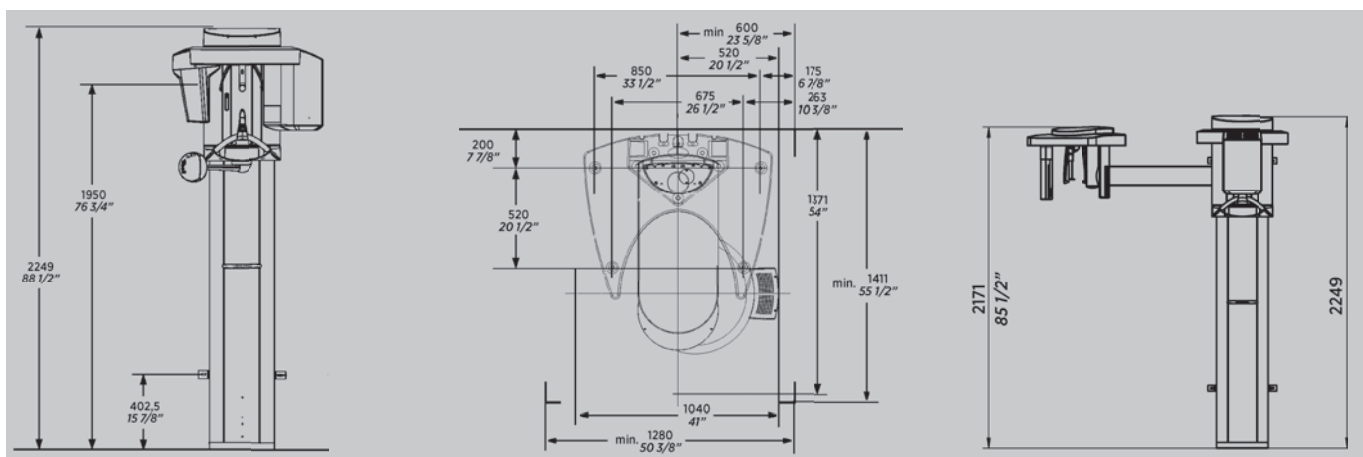
Пространственные требования

Galileos Comfort Plus. Минимальные пространственные требования 1600×2250 мм.



* Минимальное пространство. ** Рекомендуемое пространство.

Orthophos. Минимальные пространственные требования 1280×1411 мм (с цефалометрической консолью 2155×1411 мм).



Требования к компьютеру для установки Sidexis 4*

Рекомендуемые требования	
Сервер	• Windows Server 2008 R2 (64 bit) • Windows Server 2012 R2 (64 bit)
Операционная система	
Оперативная память	≥ 8 Гб
Процессор	≥ 2,3 ГГц QuadCore 64 бита (x64)
Жесткий диск**	> 1 Тб
Рабочая станция	Windows 7 Professional, Ultimate (64 bit) в т. ч. под Bootcamp, Windows 8 Pro (64 bit), Windows 8.1 Pro (64 bit)
Операционная система	
Оперативная память	≥ 8 Гб
Процессор	≥ 2,3 ГГц QuadCore (x64)
Видеокарта***	≥ 1 Гб
DirectX	DirectX 10 с драйвером WDDM версии 1.0 или выше
Жесткий диск	≥ 5 Гб

* Системные требования к оборудованию могут меняться.
Подробная информация на www.sirona.com/sidexis4-system_requirements.

** Для работы системы убедитесь в наличии необходимого пространства на жестком диске.

*** Для получения достоверных и «гладких» снимков при объемной 3D-визуализации рекомендуется видеокарта со значением контрольной точки Passmark GPU не менее: NVIDIA >1000, ATI >4500, Onboard >540.

Больше чем снимки – настоящие решения

Панорамная съемка



P1 Орторадимальное направление излучения



P2 Без восходящих ветвей



P10 Панорамная съемка детей с уменьшенным по высоте и ширине полем облучения



Верхняя челюсть, нижняя челюсть, левая сторона, правая сторона, выбранные квадранты

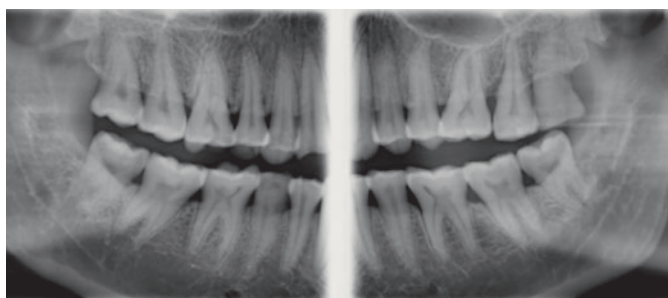


P12 Отображение толстого слоя в области фронтальных зубов

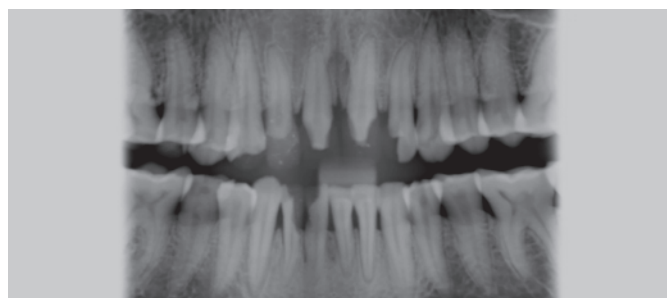


Верхняя челюсть, нижняя челюсть

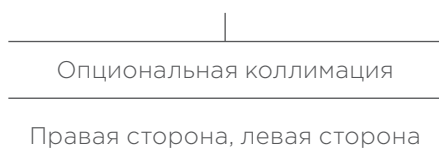
Прикусная съемка



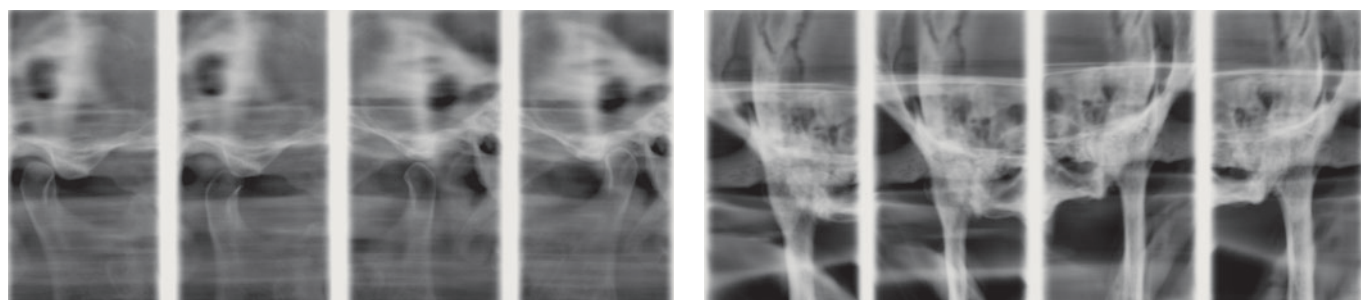
BW1



BW2 Область передних зубов



Съемка ВНЧС

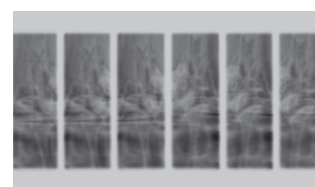
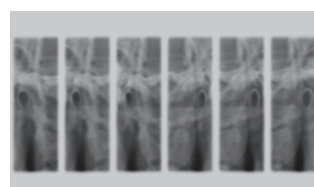
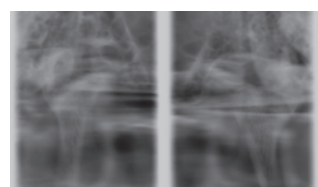
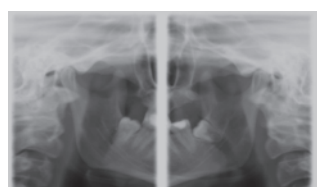


TM1 Латеральная проекция

TM2 Аксиальная проекция*



С открытым или закрытым ртом, послойно

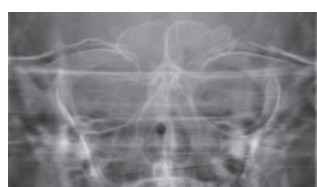


TM4*

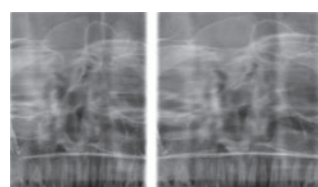
TM5*

TM6*

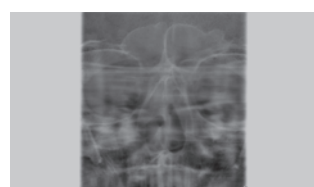
Съемка верхнечелюстных пазух



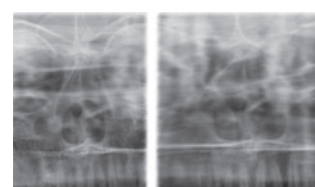
S1 Съемка верхнечелюстных пазух, 1 снимок



S2 Съемка верхнечелюстных пазух, 2 снимка*

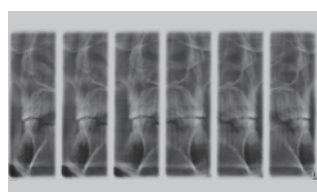


S3 Съемка верхнечелюстных пазух, 1 снимок (линейно)



S4 Съемка верхнечелюстных пазух, 2 снимка (линейно)*

Программа «Мультислой» в области боковых зубов



MS 1*

В этом обзоре показаны все 2D-программы и полученные с их помощью снимки, сделанные аппаратом Orthophos XG 3D ready, и отмечены существующие отличия от Orthophos SL 2D.

* Недоступно с Orthophos SL 3D.

Dentsply Sirona

115432, Россия, г. Москва,
пр-т Андропова, д. 18, корп. 6,
«Немецкий центр промышленности
и торговли», офис 10-04

Телефон +7 (495) 725-10-87

Факс +7 (495) 725-10-86

www.dentsplysirona.com | www.sirona.ru

Процедурные решения

Профилактика

Реставрация

Ортодонтия

Эндодонтия

Имплантология

Протезирование

Технологические платформы

CAD/CAM

Рентгеновские системы

Стоматологические установки

Инструменты