

Цифровые слепки с Dentsply Sirona

Правильный выбор для любых цифровых задач

kavitron.ru

THE DENTAL SOLUTIONS COMPANY™

Dentsply Sirona

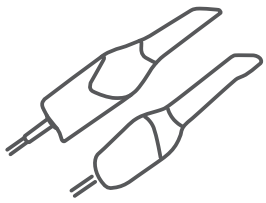
Цифровой рабочий процесс начинается со сканирования

Вы ждали подходящего времени для перехода на цифровые технологии? Больше не надо ждать – вот ваш шанс! Получение цифровых слепков стало намного проще, быстрее и точнее, чем прежде. Они способствуют достижению оптимальных результатов лечения и предлагают широкий спектр клинических рабочих процессов и показаний.

Сохраните существующие рабочие процессы, которые будут быстро и комплексно улучшены, – вам не нужно будет делать повторные слепки, посадка реставраций станет точнее, а продолжительность лечения – значительно короче.

Начните сканировать. Вы удивитесь, насколько вам понравится цифровой рабочий процесс и насколько улучшатся ваша эффективность и сотрудничество с партнерами. Ваша команда полюбит это, а пациенты будут вам благодарны за отлично проведенное лечение.

СКАНИРОВАНИЕ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Надежное соединение
- Проверенные рабочие процессы
- Экспорт файлов в открытый формат STL

ЛЕЧЕНИЕ

- Реставрации
- Имплантология
- Ортодонтия

НОВИНКА!

Проверенное подключение к основному лабораторному ПО

Цифровые слепки – это современная технология, лежащая в основе наилучших результатов лечения. Продолжайте работать со своей лабораторией и предпочитаемыми партнерами, используя возможность общения с ними в режиме реального времени – это упрощает эффективное сотрудничество. Используйте наши проверенные и безопасные рабочие процессы или экспортируйте данные в стандартные открытые форматы. Протезирование, имплантология, ортодонтия или другие области – у вас всегда будут преимущества максимальной гибкости в работе.

Мы с нетерпением ждем возможности присоединиться к вашему собственному путешествию в мир цифровой стоматологии.

Правильный сканер для любых цифровых задач

Цифровые слепки с Dentsply Sirona обеспечат гибкость рабочих процессов, необходимую для повышения качества обслуживания пациентов, и подготовят вашу клинику к долгосрочному развитию. Primescan и Omnicam – это идеальная отправная точка в мире цифровой стоматологии. Простые в использовании сканеры позволяют создавать гибкие индивидуальные рабочие процессы и расширять спектр лечения в области реставрации, имплантологии и ортодонтии.

НОВИНКА!

Больше возможностей благодаря высокой точности! Цифровые слепки, созданные Primescan, теперь подходят для изготовления несъемных реставраций полной зубной дуги с опорой на имплантаты и с супраструктурами Atlantis®*.

Легкость использования

Получение цифровых слепков с помощью Primescan и Omnicam просто и интуитивно понятно, особенно при использовании опции Omnicam для управляемого сканирования полной зубной дуги. Этот процесс для экономии времени может быть делегирован ассистенту. Мобильный блок для съемки оснащен аккумулятором с длительным временем работы.

Экономия времени

Простое и быстрое сканирование, мгновенный контроль результатов и сокращение времени лечения повышают эффективность работы клиники. Omnicam отлично подходит для сканирования квадрантов, а Primescan – для сканирования полной зубной дуги.



Превосходные результаты сканирования

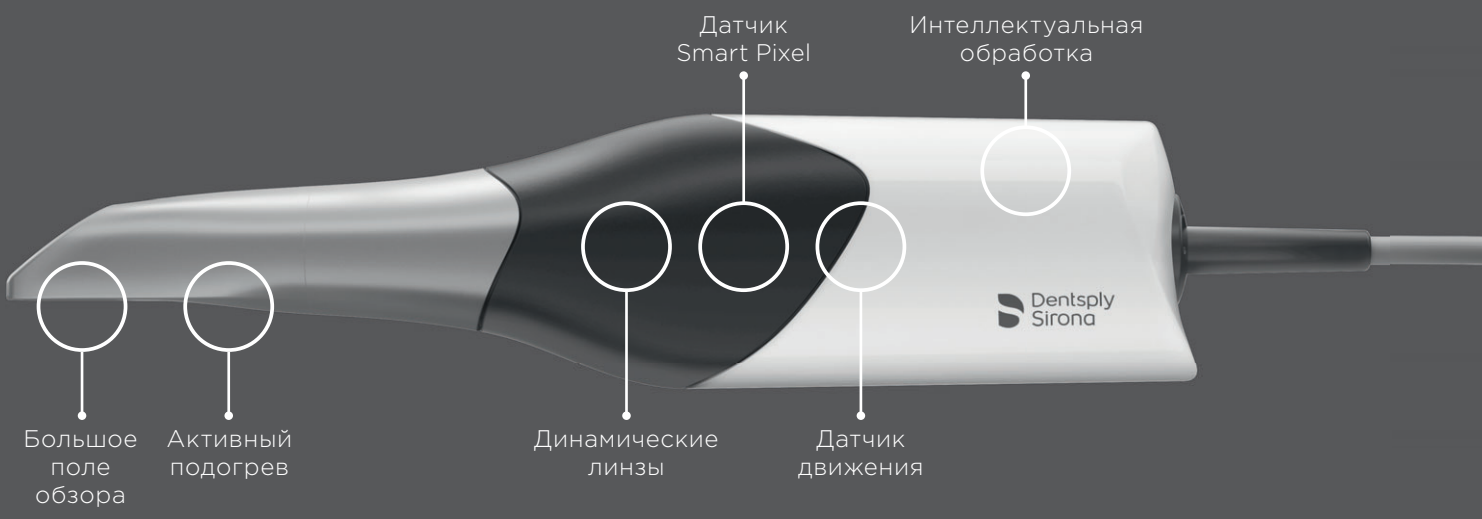
Благодаря заслужившему доверие качеству Omnicam и выдающейся точности Primescan оба сканера идеально подходят для создания любой реставрации или ортодонтического аппарата. Ошибки в цифровых моделях встречаются реже, чем в традиционных, что снижает вероятность повторных операций. Ваша лаборатория оценит это по достоинству.

Выдающийся уровень гигиены

Для предотвращения проникновения жидкости во время сканирования окно сканирования Primescan и Omnicam полностью закрыто. Мобильный блок для съемки – изделие медицинского назначения и, в отличие от обычного ноутбука, может располагаться в непосредственной близости от пациента. Его гладкие поверхности очень легко очищать и дезинфицировать. Кроме того, работа без физических моделей означает отсутствие риска перекрестного заражения.

* Этот рабочий процесс валидирован для сканирования челюстей с частичной и полной адентией с использованием маркеров для сканирования Atlantis IO FLO-S.

Primescan.
Создан для высочайшей производительности



Преимущества Primescan

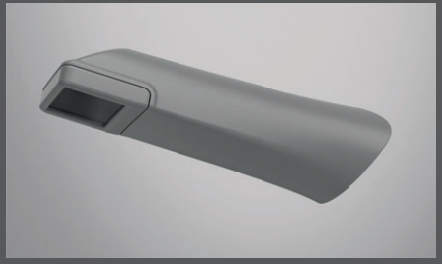
- Перспективная запатентованная технология.
- Сканирование полной зубной дуги меньше чем за минуту.
- Простое сканирование глубоких полостей, боковых и блестящих металлических поверхностей.
- Простое сканирование нёба и крупных адентичных областей.
- Уникальная концепция трех насадок.

Гигиенические насадки для Primescan

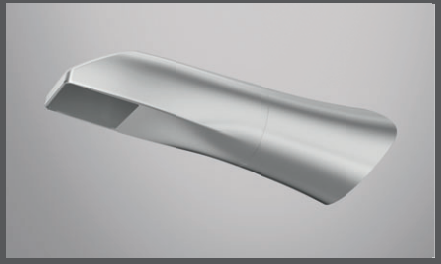
С тремя различными вариантами насадок вы легко интегрируете интраоральный сканер в свой гигиенический рабочий процесс. Насадки можно дезинфицировать, автоклавировать или утилизировать после использования. Выберите насадку, которая лучше всего соответствует вашим задачам и требованиям.



Автоклавируемая стальная насадка с одноразовым стеклом



Одноразовая насадка



Стальная насадка с сапфировым стеклом

Atlantis®

Первый интраоральный сканер, валидированный для супраструктур Atlantis[1]

Воспользуйтесь преимуществами нового цифрового рабочего процесса для клинически эффективного лечения имплантатами, включающего в себя все компоненты для лечения частичной или полной адентии. Основываясь на точных данных, полученных с помощью сканера Primescan и маркеров для сканирования Atlantis IO FLO-S, ваша лаборатория-партнер может заказать в Atlantis компоненты реставрации, включая супраструктуры для конкретного пациента. Точность посадки обеспечит предсказуемые результаты.

Primescan™

Скорость сканирования в два раза выше с меньшим количеством проходов

Воспользуйтесь преимуществами сканирования с Primescan – теперь количество проходов меньше, а скорость в два раза выше[2]. Постоянные бесплатные улучшения ПО, доступные всем пользователям, гарантируют вам и вашей команде повышенный контроль и предсказуемость любых рабочих процессов.

Скорость. Удобство. Точность

Начните сканирование сразу

Автоподогрев сканера Primescan для сканирования без запотевания обеспечивает вашу постоянную готовность к работе.

Более быстрое и плавное сканирование

Инновационный датчик Smart Pixel Sensor обрабатывает более 50 000 изображений в секунду, обеспечивая фотореалистичные и высокоточные данные. Благодаря способности Primescan сканировать с невероятной плотностью данных он показывает вам полную 3D-структуру всего, что находится в поле сканирования. С самого первого раза. Отличные результаты сканирования мгновенно отображаются на сенсорном экране блока для съемки.

Более быстрые вычисления и меньше проходов

Интеллектуальная обработка только необходимой информации гарантируется оптимальным взаимодействием с ПО. Результат – ускорение вычислений и меньше проходов при сканировании.

Легкая доступность сложных участков

Боковые поверхности? Труднодоступные зоны? Металлические поверхности? Все это – простые задачи для Primescan. Сканер может работать под малым углом (>5°), что позволяет ему захватывать без наклона все, что находится в поле обзора.

Вы получите все необходимое

Primescan позволяет сканировать все, что находится в его большом поле обзора. Технология динамической глубины сканирования обеспечивает идеальную четкость и выдающуюся точность даже при глубине измерения до 20 мм – это важнейшее преимущество для поддесневых зон. Функция автоматического удаления артефактов в реальном времени исключает в процессе сканирования лишние данные (например, ткани щеки, языка или пальцы).

Сканирование блестящих материалов

Primescan настолько хорошо сканирует зубную эмаль и реставрации, что использование порошка на отражающих поверхностях не влияет на его производительность.

Измерения поверхностей

Primescan максимально точно, быстро и просто сканирует все поверхности зубов, включая металлические коронки.

Трехмерные данные с низким уровнем шума

Изображения получаются чрезвычайно резкими благодаря высокочастотному измерению контраста в каждом пикселе. Эта выдающаяся четкость обеспечивает точную посадку готовых реставраций.

Увеличенное оптическое разрешение

Чем короче длина волны, тем точнее измерения. Primescan измеряет даже мельчайшие детали благодаря синему свету с очень короткой длиной волны.

Точность Primescan была подтверждена в нескольких исследованиях.

[1] Несъемные реставрации полной зубной дуги с опорой на имплантаты, созданные с использованием маркеров для сканирования Atlantis IO-FLO S.
[2] Из ПО Connect SW 5.2. Внутренние данные Dentsply Sirona.

Omnicam AC – проверенная надежность



Проверенная надежность Omnicam AC способствует развитию клиники. Если вы хотите включить в спектр услуг лечение прозрачными элайнерами или несложные случаи лечения имплантатами, Omnicam – это то, что вам нужно. Вы можете легко поделиться данными сканирования со своей лабораторией или с внешними партнерами.

- Многофункциональность для любых клинических показаний и более 7 млн. слепков* в год.
- Компактная насадка для легкого доступа.
- Высокая точность и производительность.
- Мобильность для бескомпромиссной эргономики и облегчения коммуникаций с пациентами.

Omnicam AF – гибкий выбор



Omnicam AF предлагает гибкое и экономичное решение для перехода стоматологии в цифровой формат. Это разумная альтернатива для малых клиник, где не нужна мобильность, или для кабинетов на разных этажах с единственным интраоральным сканером.

- Включает в себя все индивидуальные компоненты Omnicam AC.
- В рабочую конфигурацию входят настольный держатель для сканера, монитор и ПК**.
- Легкое перемещение и сканирование в разных помещениях.

* Источник: внутренние данные Dentsply Sirona.
** Монитор не входит в комплект поставки.

Блок для съемки

Устройство медицинского назначения для использования в непосредственной близости от пациента



Сенсорный экран с антибликовым покрытием
Обеспечивает легкое и интуитивно понятное управление ПО.

Гибкость благодаря кинематике
Гарантия идеальной эргономики – большой экран перемещается в любом направлении.

Держатель шнура питания (сзади)

Активный подогрев

Более 60 минут автономной работы в активном режиме, 4 часа в режиме ожидания
Полная автономность в помещениях клиники и лечение без внешнего источника питания.

Гладкая поверхность, очень мало зазоров
Легко очищать и дезинфицировать.

Изделие медицинского назначения
В отличие от обычного ноутбука, Primescan AC и Omnicam AC могут быть установлены в непосредственной близости от пациента.

Точность данных сканирования – первоклассные результаты реставрации

Высокая точность данных сканирования является отправной точкой для любого цифрового рабочего процесса и влияет на качество готовой реставрации в зуботехнической лаборатории. Интраоральный сканер Primescan впечатляет своей производительностью, что необходимо как стоматологам, так и зубным техникам. Несмотря на простоту работы, вы сможете пользоваться преимуществами высочайшей точности и предсказуемых результатов на протяжении всего цифрового рабочего процесса. Интраоральный сканер станет незаменимым помощником при консультировании пациентов и подарит им незабываемые впечатления.



Свобода совместной работы и безопасная передача данных в Connect Case Center

Вне зависимости от того, начинаете ли вы свой рабочий процесс с Primescan или Omnicam, Connect Case Center – уникальный портал Dentsply Sirona для быстрого и удобного сотрудничества – позволяет безопасно и при необходимости анонимно передавать необходимые данные. Одним нажатием на сенсорный экран ваша лаборатория или партнер мгновенно получит полную информацию о клиническом случае. Все сканеры Dentsply Sirona поставляются с лицензией Connect Case Center Inbox, которую можно передать лаборатории или выбранному вами партнеру. Кроме того, вы можете передавать данные в открытом формате STL.

Совершенные коммуникации без дополнительных затрат

- Простая и безопасная передача данных за секунды (соответствие регламентам HIPAA и GDPR).
- Немедленное получение данных зуботехнической лабораторией.
- Цифровой формат просмотра и обсуждения клинического случая во время консультации с пациентом позволяет немедленно внести изменения в слепок или препарирование без дополнительных посещений.
- Удобная передача дополнительных данных: например, фотографий пациентов и снимков экрана.
- Отсутствие оплаты за лицензию.



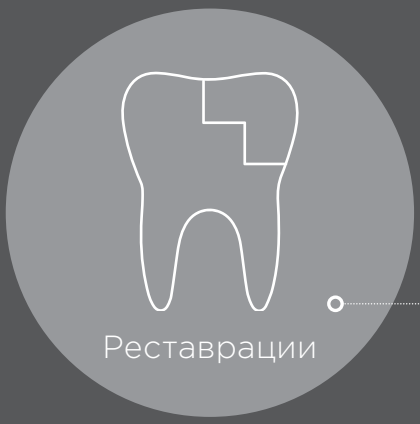


«Используя цифровые слепки в лаборатории, мы не теряем времени. Благодаря Primescan и Omnicam неточные слепки ушли в прошлое. Оба сканера обеспечивают исключительное качество. Но точность Primescan действительно впечатляет. Он позволяет легко создавать точные реставрации зубов при работе непосредственно с исходными данными без создания физической рабочей модели».

Ульрих Тилен | старший зубной техник (Германия)

Подключение открывает мир возможностей

Сделайте цифровыми свои рабочие процессы, сохраняя все существующие производственные связи. Ваш зубной техник по достоинству оценит превосходные результаты сканирования и простой обмен данными для изготовления любых реставраций и других применений.



Primescan открывает для вас мир цифровой ортодонтии. Отправляйте данные специализированным партнерам для заказа ортодонтических аппаратов или воспользуйтесь преимуществами комплексного рабочего процесса Dentsply Sirona для быстрого и эффективного лечения элайнерами SureSmile®.





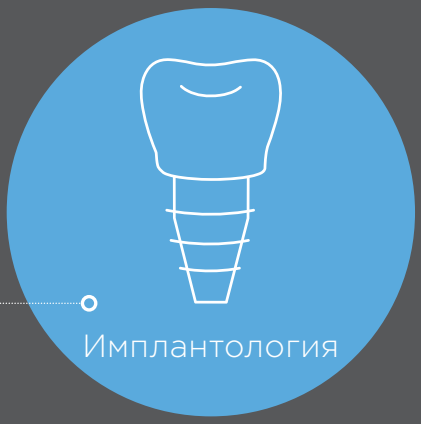
Отличный вариант – вы можете в любой момент расширить Primescan до полнофункциональной системы CEREC и предлагать своим пациентам высококачественные реставрации за одно посещение.





Используйте интраоральный сканер по максимуму и визуализируйте объемные изменения мягких и твердых тканей, а также положение зубов с течением времени. OraCheck обеспечивает 3D-сравнение двух и более цифровых снимков.





Используйте различные варианты рабочего процесса с Primescan для хирургии и протезирования на имплантатах и напрямую подключайтесь к таким известным и надежным партнерам, как Simplant, Atlantis и Azento. Primescan теперь валидирован для супраструктур Atlantis*.

* Несъемные реставрации полной зубной дуги с опорой на имплантаты, созданные с использованием маркеров для сканирования Atlantis IO-FLO S.

Из клиники в лабораторию

Наши интраоральные сканеры позволяют работать со своей лабораторией и выбранными партнерами и одновременно общаться с ними в режиме реального времени, делая сотрудничество более тесным. Воспользуйтесь нашими проверенными и комплексными рабочими процессами. Безопасно передавайте данные – при желании в анонимном формате – в зуботехническую лабораторию или партнерам через Connect Case Center.

Открыто

Программное обеспечение Connect может экспортировать 3D-модели в формате STL.

Проверенно

Наши проверенные рабочие процессы позволяют безопасно отправлять данные через Connect Case Center в подходящем высококачественном формате.

Валидированное подключение ко всем основным лабораторным CAD-программам!

Комплексно

Работа от начала до конца с продуктами Dentsply Sirona – это не только абсолютно безопасный, но и невероятно комфортный рабочий процесс.

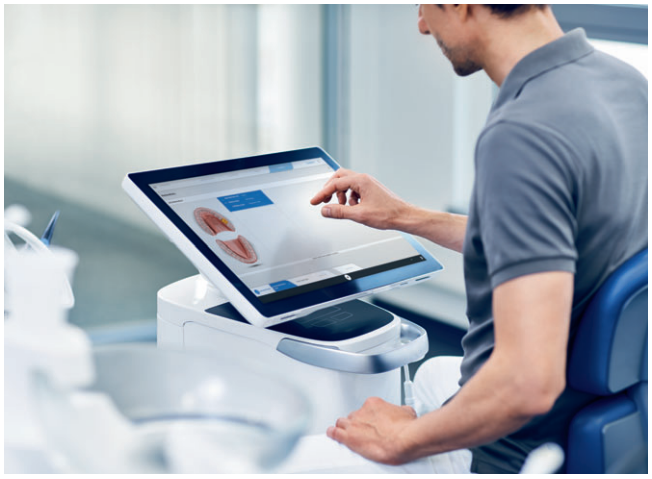


Реставрации



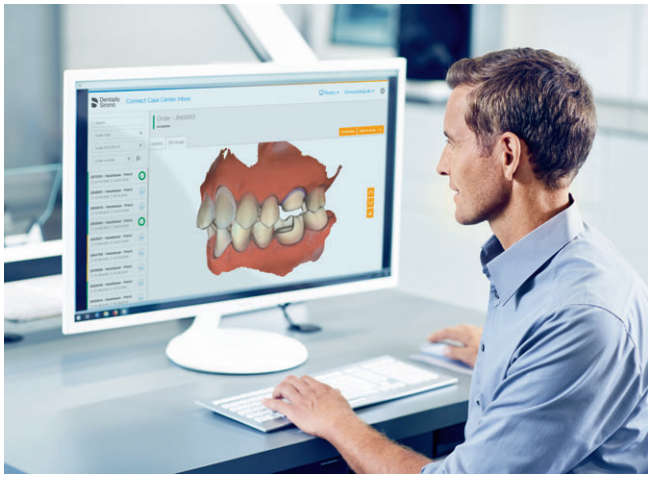
1 Цифровые слепки

Primescan и Omnicam без порошка и в цвете могут быстро и точно создать слепок препарирования, антагониста и прикуса пациента. Вы можете прервать и возобновить процесс сканирования в любое время. Преимущество цифрового слепка заключается в том, что его качество можно оценить прямо на экране.



2 Передача данных

За считаные секунды загрузите 3D-модель в Connect Case Center и заполните цифровую форму заказа. Одним нажатием в программном обеспечении информация пациента без ошибок передается в выбранную вами лабораторию. В дополнение к безопасной и при необходимости анонимной передаче данных вы и ваша лаборатория получаете документирование высокого уровня. Кроме того, можно передавать данные в открытом формате STL. И все это намного быстрее, чем при работе с традиционными слепками.



3 Получение данных выбранной вами лабораторией

Установив Connect Case Center Inbox, лаборатории без ПО inLab также могут легко подключаться к Connect Case Center. Благодаря цифровым технологиям лаборатория теперь может обмениваться с вами изображениями и обсуждать детали в режиме реального времени. Ваше сотрудничество станет плодотворнее, чем когда-либо прежде, ведь вы можете отвечать на вопросы лаборатории, пока пациент еще находится в кресле.

Ортодонтия

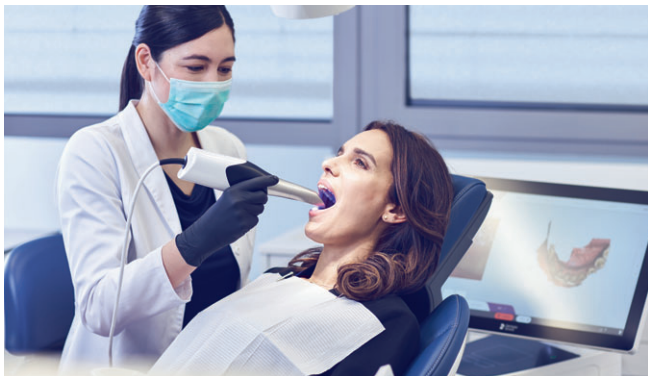
Все чаще пациенты по разным причинам обращаются за ортодонтической коррекцией. Primescan и Omnicam открывают цифровой мир ортодонтии и позволяют подарить пациентам здоровую и красивую улыбку, созданную стоматологом, которому они доверяют, – вами.

Интраоральное сканирование – это отправная точка при планировании лечения любыми элайнерами. Благодаря Primescan и Omnicam вы можете заказать ортодонтические аппараты у специализированных партнеров или воспользоваться всеми преимуществами комплексного рабочего процесса Dentsply Sirona с элайнерами SureSmile® для быстрого и эффективного лечения.

В опциональном ПО CEREC Ortho доступны специализированные ортодонтические инструменты: например, анализ моделей и моделирование лечения.



Благодаря элайнерам SureSmile® вы расширите перечень услуг ортодонтией. Наш более чем 20-летний опыт цифрового планирования ортодонтического лечения даст вам уверенность в отличных начальных сетапах и предсказуемых результатах. Браузерное программное обеспечение не требует локальной установки. Точная обработка данных и тщательный контроль качества обеспечивают превосходную посадку, долговечность и практически невидимое лечение.



1 Сбор данных

Для ортодонтического лечения необходимо полное сканирование челюсти. И здесь Primescan действительно превосходен! При первом посещении пациента создайте сканером Primescan или Omnicam высокоточные сканы полной зубной дуги, а также интраоральные и экстраоральные фотографии. Для углубленной диагностики используются рентгеновские данные.



2 Проверка и анализ

Опциональное ПО CEREC Ortho позволяет выполнять анализ модели и симуляцию лечения непосредственно после сканирования для более простого принятия решения вашими пациентами.



3 Планирование лечения и изготовление элайнеров

Воспользуйтесь преимуществами интегрированного рабочего процесса и передайте клинический случай в SureSmile® через Connect Case Center для планирования лечения прозрачными элайнерами. После утверждения плана лечения элайнеры SureSmile® изготавливаются с использованием новейшего технологического процесса и лидирующего в отрасли пластика Essix®*.

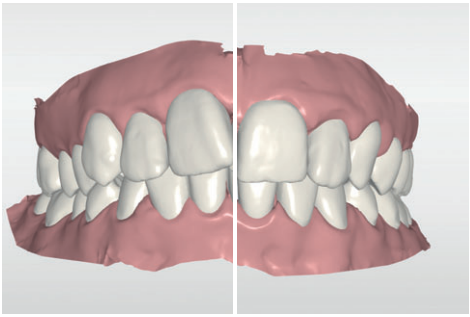


4 Начало лечения

Как только вы получите набор для пациента, пора начинать лечение – его ждет здоровая и красивая улыбка.

Программное обеспечение CEREC Ortho

- ПО CEREC Ortho позволяет анализировать модель сразу после сканирования. Всего за несколько нажатий ПО предоставит данные о классе смыкания зубов, индексе Болтона, неправильном перекрытии и прикусе, трансверзальных расстояниях, доступном пространстве и симметрии.
- Симуляция лечения в ПО CEREC Ortho автоматически выравнивает длину зубов и показывает возможный результат за считаные минуты после сканирования. Это превосходный способ помочь пациентам принять решение перед заказом вами плана лечения.



Цифровая имплантология

Различные возможности создания рабочего процесса цифровой имплантологии с Primescan и Omnicam

Для имплантологии цифровые технологии играют определяющую роль, и интраоральное сканирование является логичным шагом на пути к полностью цифровому рабочему процессу. С Primescan и Omnicam вы получите преимущества данных высокоточного сканирования, открывающие новые возможности для повышения безопасности, эффективности и комфорта для вас, вашей команды и пациентов. Положитесь на безопасные и комплексные рабочие процессы навигационной имплантологии для максимального комфорта пациента и идеальных результатов.







1 Получение данных

Сделайте КЛКТ-снимки 3D-системой Axeos или Orthophos для визуализации анатомической ситуации или отсканируйте зубной ряд и мягкие ткани интраоральным сканером Primescan или Omnicam.

Primescan – это первый сканер, валидированный для сканирования супраструктур Atlantis на адентичных челюстях при создании несъемных реставраций на имплантатах*.

2 Планирование реставрации и имплантологическое планирование

Отправьте КЛКТ-данные, интраоральный снимок, клиническую информацию в свою лабораторию или выбранному партнеру, чтобы получить план имплантологического лечения без покупки ПО. Данные о костной и мягких тканях обеспечивают оптимальную основу для идеального планирования.

3 Навигационная хирургия

Использование хирургического шаблона обеспечивает точное размещение имплантата и определяет безопасное и точное лечение. Закажите хирургический шаблон в своей лаборатории или у выбранного вами партнера.

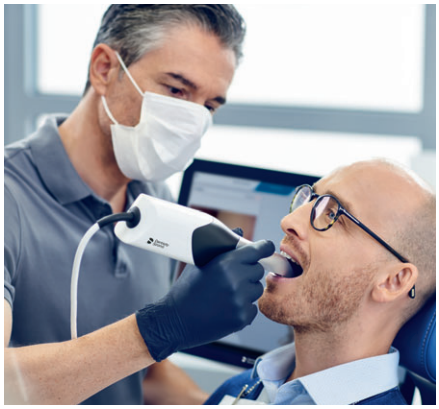


«Primescan полностью изменил для меня правила игры, особенно с точки зрения полночелюстной имплантации. Я поражен тем, насколько точными оказались результаты как в ходе тестирования, так и в клинической практике. Я чувствую себя абсолютно комфортно при сканировании чего угодно – от одиночного зуба до имплантата полной зубной дуги – зная, что мы получим предсказуемые результаты благодаря точности сканера».

Доктор Марк Ладлоу | ортопед (США)

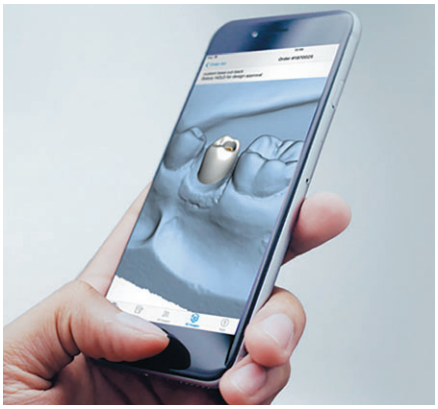
* Этот рабочий процесс валидирован для сканирования челюстей с частичной и полной адентией с использованием маркеров для сканирования Atlantis IO FLO-S.

- **Simplant**® предлагает планирование реставрации и имплантологическое планирование, основанные на данных КЛКТ, интраорального сканирования, подробностях клинического случая и подходящем хирургическом шаблоне, что обеспечивает точное и предсказуемое лечение.
- **Atlantis**® – это индивидуальное протезирование для всех основных систем имплантологического лечения.
- **Azento**™ – это удобное имплантологическое решение полного цикла для замены отдельных зубов.



4 Цифровые слепки

Сразу после установки имплантата во время хирургического лечения сделайте точный цифровой слепок в натуральном цвете. Нет ничего проще. С помощью простых в использовании Primescan и Omnicam получение слепков стало еще комфортнее и экономичнее, чем когда-либо прежде.



5 Моделирование и изготовление реставрации

Вместе со своей лабораторией или выбранным партнером создайте модель и изготовьте абатмент и реставрацию на имплантате. Прежде чем ваша лаборатория создаст модель, изготовит и проведет финальную обработку индивидуальных абатментов Atlantis от Dentsply Sirona, их можно легко просматривать и редактировать.



6 Готовая реставрация

Как только вы получили индивидуально созданное для конкретного пациента решение, можно установить реставрацию.



Azento – решение для стоматологических имплантатов

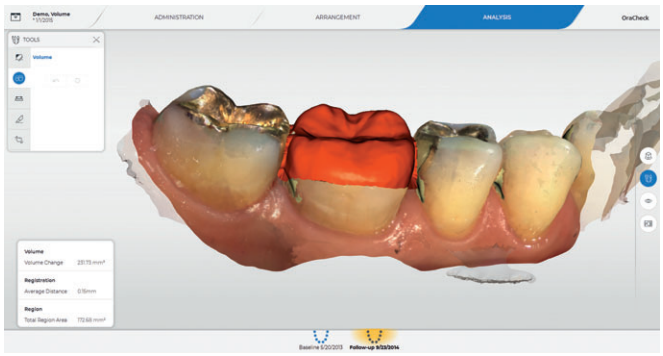
Оптимизируйте лечение с помощью удобного имплантологического решения для полного цикла создания индивидуализированных реставраций отдельных зубов. Вы получаете полностью управляемое хирургическое решение, включая имплантат, индивидуальный заживляющий абатмент и сверла, подходящие конкретному клиническому случаю.

Цифровой интраоральный мониторинг

Oracheck – визуализация динамики изменения интраоральной ситуации

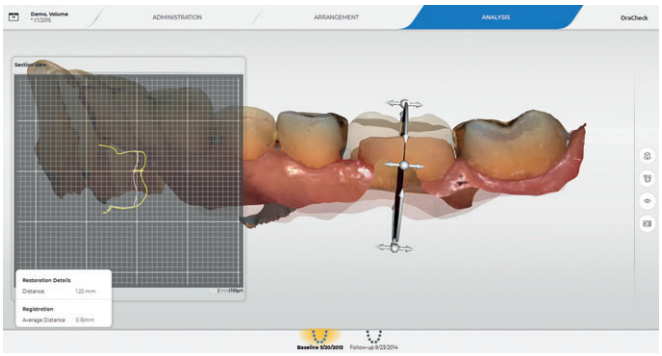
Интраоральный сканер позволяет визуализировать динамику изменений как объемов мягких и твердых тканей, так и положения зубов. OraCheck обеспечивает объемное сравнение двух и более цифровых снимков путем наложения их друг на друга и визуализации различий цветом. С OraCheck интраоральное сканирование становится стандартным процессом для стоматолога, помогая ему наглядно оценивать и контролировать развитие клинической ситуации пациента.

Основные возможности ПО OraCheck



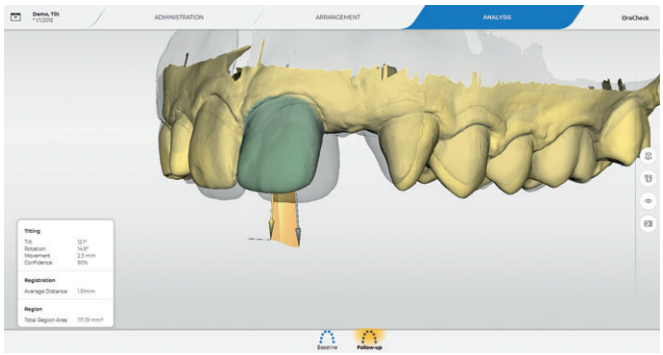
Измерение объема

Расчет изменения объема (увеличение/уменьшение) в мм^3.



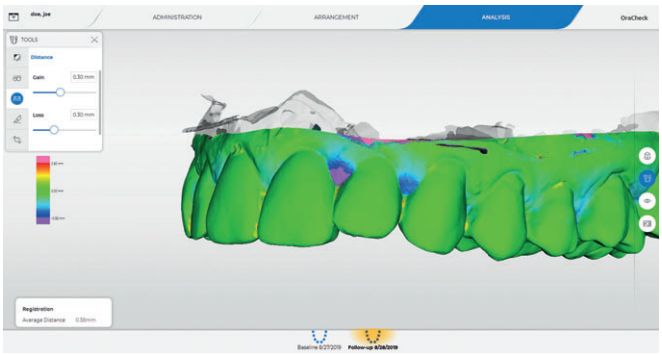
Двухмерное поперечное сечение

Представление и измерение расстояний в любых поперечных сечениях, которые могут быть заданы интерактивно.



Движения зубов

Расчет и визуализация движений зубов.



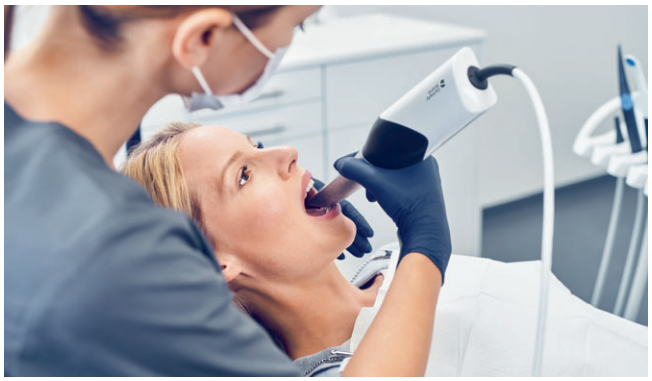
Анализ расстояния

Визуализация расстояния между двумя сканами.

Переход на CEREC

Необязательный, но отличный вариант

Вы успешно интегрировали Primescan в свою клинику и хотите включить в перечень услуг лечение за одно посещение? Нет проблем. Вы можете в любой момент расширить Primescan или Omnicam до полнофункциональной системы CEREC и предложить своим пациентам высококачественные реставрации за одно посещение. Благодаря CEREC вы сможете создавать постоянные реставрации у кресла пациента за пять нажатий на сенсорный экран.



1 Сканирование

Избавьте пациентов от дискомфорта традиционных слепков. Получайте цифровые слепки сканерами Primescan или Omnicam, делающими сканирование более простым, интуитивно понятным и эргономичным, чем когда-либо прежде. Точные 3D-модели в натуральном цвете поразят вас и ваших пациентов.



2 Моделирование

ПО CEREC создает выдающиеся модели, основанные на уникальном алгоритме Biojaw, автоматически воссоздающем подлинный зуб конкретного пациента. Воспользуйтесь простым, четко структурированным и интуитивно понятным интерфейсом.



3 Фрезерование или шлифование

CEREC Primemill и ПО CEREC от Dentsply Sirona полностью синхронизированы. Шлифование и фрезерование реставраций чрезвычайно точны, создают гладкие поверхности и края, а также ультратонкие структуры. Доступно большое разнообразие материалов. За одно посещение можно изготовить и установить даже реставрацию из оксида циркония.



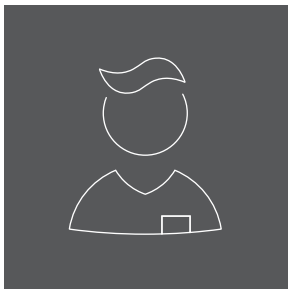
4 Синтеризирование и финальная обработка

Цельнокерамические реставрации из оксида циркония и любой другой стеклокерамики могут быть синтеризированы и глазурированы в печи CEREC SpeedFire прямо в клинике. Индукционная технология обеспечивает самое короткое время синтеризирования и обжига.



CEREC для вас и ваших пациентов

Что вы думаете об установке коронки за одно посещение, а не за два? Как это воспримут ваши пациенты? Мы знаем – им это понравится! Ваши пациенты оценят более быстрое и комфортное лечение без слепочной ложки, временной реставрации и с использованием однократной анестезии. Предложите своим пациентам лучшее современное лечение с системой CEREC!



Две трети

пациентов готовы обратиться к другому стоматологу, чтобы получить лечение за одно посещение[1].



50 %

пациентов готовы заплатить больше за лечение за одно посещение[1].



Две трети

пациентов готовы выбрать более отдаленную клинику для лечения за одно посещение[1].

Представьте, что теперь вы устанавливаете реставрации за одно посещение пациента, используя широкий спектр материалов, и предлагаете имплантологическое и ортодонтическое лечение. Какие перспективы откроются для вашей клиники? Эффективное, высокоприбыльное и безопасное лечение благодаря системе CEREC!



95 %

клинических случаев с доказанной долговечностью[2].



Каждые 5 секунд

в мире устанавливается CEREC-реставрация.



>250

научных исследований свидетельствуют о клинической безопасности CEREC.

[1] Опрос стоматологических пациентов, проведенный Exevia GmbH в ноябре 2015 г.
[2] Posselt, Kerschbaum, Longevity of 2328 chairside CEREC Inlays and Onlays, Int J Comput Dent. (2003).

Расширьте возможности своей клиники вместе с Primescan

С Primescan для вас становятся доступны любые необходимые цифровые рабочие процессы. Переход на цифровые технологии в повседневной работе означает для вас развитие бизнеса за счет расширения спектра услуг клиники и повышения удовлетворенности пациентов.

Произведите впечатление на пациентов комфортом получения интраоральных слепков за считанные секунды

Обеспечьте долгосрочный рост прибыли своей клиники с помощью новейших перспективных технологий

Усовершенствуйте коммуникации с пациентами и лабораторией-партнером

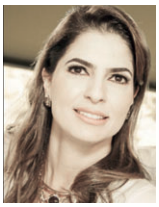
Повысьте эффективность клиники простым и интуитивно понятным получением цифровых слепков с помощью Primescan

Более
75%
пациентов готовы получать больше профилактических и плановых процедур с использованием цифровых технологий[1]

80%
уверены, что получат самое лучшее стоматологическое лечение, если используются такие цифровые технологии как интраоральный 3D-сканер или 3D-рентгенография[1]

Исследования показывают, что
84%
пациентов предпочитают цифровые слепки традиционным[2]

86%
стоматологов, работающих с Primescan, считают, что благодаря Primescan обеспечивается более точная посадка реставраций[3]



«Приобретение нового Primescan повысило скорость и точность как при протезировании и имплантациях, так и при полночелюстном сканировании для навигационной хирургии и разработки элайнеров. Вдобавок ко всему это позволяет быстро и уверенно взаимодействовать с лабораторией, повышая эффективность моей повседневной работы и принося еще большее удовлетворение моим пациентам».

Д-р Лучиана Сарголгос | Сан-Паулу (Бразилия)

[1] Опрос стоматологических пациентов, проведенный в мае 2020 г. в США.
[2] Haddadi Y, Bahrami G, Isidor F, Evaluation of Operating Time and Patient Perception Using Conventional Impression Taking and Intraoral Scanning for Crown Manufacture: A Split-mouth, Randomized Clinical Study. Int J Prosthodont 2018; 31(31): 55–59.
[3] Опрос об удовлетворенности сканерами Primescan и CEREC Primescan среди 50 американских стоматологов, апрель 2021 г.

Высокопроизводительные сканеры и блок для съемки от Dentsply Sirona

Выбор подходящего сканера зависит от ваших индивидуальных потребностей и требований. Независимо от того, выберете ли вы Primescan или Omnicam, вы можете быть уверены, что продукты Dentsply Sirona – правильный выбор для любых ваших цифровых задач.

Обзор возможностей Primescan и Omnicam

	Primescan	Omnicam
Тип сканирования	динамическая глубина сканирования (до 20 мм)	триангуляция
Без порошка	да	да
Сканирование блестящих металлических поверхностей (золота, амальгамы и пр.)	да	с ограничениями (локальное использование порошка в случае необходимости)
Сканирование в цвете	да	да
Фотореалистичное сканирование	да	да
Анализ цвета	да (недоступно с одноразовой или автоклавируемой насадкой)	да (недоступно с одноразовой насадкой)
Постоянный нагрев для предотвращения запотевания	да (внутренний, активный)	да (на держателе, пассивный)
Время разогрева, мин	неск. минут после включения	примерно 15
Сканирование всей челюсти*, мин (верхняя, нижняя, регистрация прикуса, расчет модели)	около 2–3	около 8–12
Дезинфицирующее протирание	да	да
Автоклавирование**	да	нет
Сухая стерилизация	да	да
Одноразовые насадки	да	да
Активная дезинфекция	да	нет
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	50,9×58,8×253	40×50×223
Вес, г	457 (пластиковая насадка) 524,5 (металлическая насадка)	316
Размер окна сканирования (Ш×В), мм	22,5×20,7	16,1×16,2
Размер насадки сканера (Д), мм	110	107

* В зависимости от опыта работы с системой.
** Только для автоклавируемых насадок.