GLOBAL NUMBER 1*

CAD/CAM-СИСТЕМА ДЛЯ ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

inLab.
ИСКУССТВО ИННОВАЦИЙ

SIRONA.RU

The Dental Company

sirona.

СОВЕРШЕНСТВОВАН
ВАШИХ НАВЫКОВ

Инновационная технология inLab компании Sirona поможет вам использовать свои рабочие навыки в полной мере. Мы предлагаем вам полноценную систему, состоящую из компонентов, прекрасно функционирующих как по отдельности, так и в комбинации друг с другом. Вы сможете экономить время, более гибко реагировать на запросы стоматологических клиник и гарантировать успешное будущее лаборатории. **Все получится. Вместе с Sirona.**

10-МИНУТНАЯ ПРОГРАММА ОБЖИГА
для коронок из диоксида циркония inCoris ZI и inCoris TZI в скоростной синтеризационной печи inFire HTC с функцией Superspeed.

РАЗНООБРАЗИЕ ФУНКЦИЙ ДИЗАЙНА
в программе inLab 4.2, включая виртуальный артикулятор и дизайн улыбки.

ИЕ

СКАНИРОВАНИЕ ЗА РЕКОРДНОЕ ВРЕМЯ
в ручном или автоматическом режиме с новым многофункциональным сканером inEos X5.

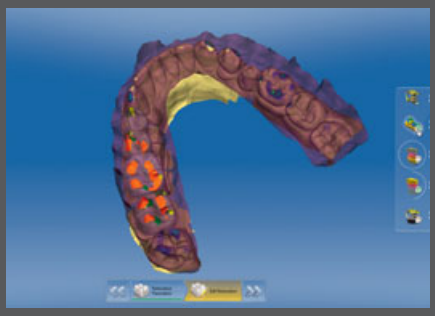
ФРЕЗЕРОВАНИЕ И ШЛИФОВАНИЕ*
всех видов материалов с фрезеровальным аппаратом inLab MC XL.

* Доступно с июня 2013 г.

СЛОЖНЫМИ МОГУТ БЫТЬ ЗАДАЧИ, НО НЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Все продукты CAD/CAM-системы inLab предназначены для решения широкого спектра задач вашей зуботехнической лаборатории. Мощные высокотехнологичные аппараты и уникальные дополнительные опции для независимого CAD/CAM-производства обеспечивают быструю окупаемость и высокую добавочную стоимость.

inEos X5: полностью автоматическое и ручное сканирование, а также дополнительные преимущества процесса сканирования (см. стр. 8).



ПО inLab 4.2: высококлассное моделирование с виртуальным артикулятором, дизайном улыбки и многими другими функциями (см. стр. 10).

inLab MC XL: высокопроизводительный фрезеровальный аппарат для работы с широким спектром материалов (см. стр. 16).

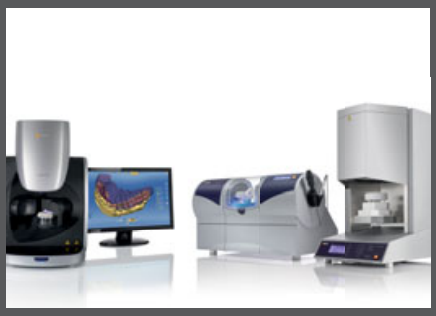
inFire HTC speed: синтеризация диоксида циркония в рекордно короткое время. Многофункциональная камера печи для обжига пресинтеризованного металла и диоксидной керамики (см. стр. 18).

inLab показания: индивидуальные абатменты и множество других показаний.

inLab материалы: «inLab теперь и с металлом», а также широчайший спектр других материалов.

infiniDent: прекрасно дополняет inLab расширенным спектром показаний.

Sirona Connect: переход к цифровым слепкам и доступ к расширенной клиентской базе (см. стр. 20).



Технические характеристики: подробная информация обо всех компонентах inLab (см. стр. 23–24).

STL

ОТКРЫТЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Благодаря открытым интерфейсам у вас есть множество вариантов для получения, обработки и передачи данных, что позволит оптимально адаптировать систему inLab к вашим требованиям и к тому, что вы ожидаете от CAD/CAM-системы.

- **OPEN inEos**
  Экспорт данных сканирования inEos в открытом формате STL для обработки на стороннем CAD/CAM-оборудовании.
- **OPEN APOLLO DI***
  Экспорт цифровых слепков (полученных у кресла пациента со сканером APOLLO DI и отправленных через портал Sirona Connect) в открытом формате STL для обработки на стороннем CAD/CAM-оборудовании.
- **OPEN inLab**
  Экспорт данных о реставрациях, смоделированных в программе inLab в открытом формате STL, для обработки на стороннем CAD/CAM-оборудовании.
- **OPEN Model**
  Экспорт данных модели, смоделированной в программе inLab в открытом формате STL, для обработки на стороннем CAD/CAM-оборудовании.
- **OPEN 3Shape***
  – Импорт экстраоральных данных сканирования 3Shape для обработки в программе inLab.
  – Экспорт данных сканирования, полученных на inEos Blue, а также данных цифровых слепков (Sirona Connect) в поддерживаемом 3Shape-формате для обработки в системе 3Shape.
- **OPEN GALILEOS Implant**
  Экспорт данных о реставрациях inLab в программу планирования постановки имплантатов GALILEOS Implant.

* Доступно не во всех странах.

ВСЕ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО ПРОЦЕССА **В ЛАБОРАТ**

inLab объединяет самые современные решения в цифровых технологиях для создания интегрированных решений. Вы по достоинству можете оценить неизменную, интуитивно понятную концепцию управления, оптимизированный рабочий процесс и модульную структуру системы с открытыми интерфейсами. Возможна работа как с полноценной системой, так и с отдельными ее компонентами, которые при желании могут быть совмещены с существующими системами сторонних производителей.

ЦИФРОВОЙ ФОРМАТ

СКАНИРОВАНИЕ
С inEos X5
Полностью автоматическое или ручное сканирование с быстрой и инновационной 5-осевой технологией и с непревзойденной точностью.

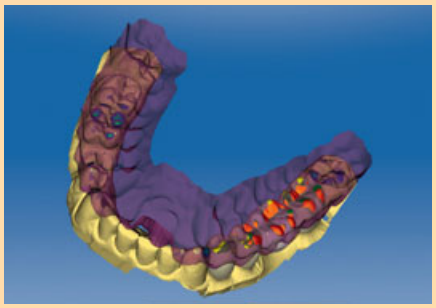
- Инновационная система позиционирования модели ориентирована на самый широкий спектр применения.
- Легкость управления и короткое время сканирования.

ИМПОРТ
ЦИФРОВЫХ СЛЕПКОВ
Вы можете получать данные прямо из клиники через портал Sirona Connect.

- Цифровые слепки позволяют значительно сократить этапы работы и возможный риск ошибок, сэкономить время и минимизировать транспортные расходы.

МОДЕЛИРОВАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ
В ПРОГРАММЕ InLab 4.2
Создавайте естественные реставрации с помощью функции биогенерического дизайна и виртуального артикулятора.



- Понятные процессы и функции управления для достижения максимальной надежности.
- Единая концепция управления делает процесс моделирования еще быстрее.

О РАБОЧЕГО
ТОРИИ

НЕПРЕРЫВНО

ЭКОНОМИЧНО

ГИБКО

ПРОИЗВОДСТВО

МОДЕЛИРОВАНИЕ НА ДРУГОМ ОБОРУДОВАНИИ С ПОМОЩЬЮ ОТКРЫТЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ
Передача данных в infiniDent, лаборатории партнеров или сторонние CAD/CAM-системы.

STL

- Открытые интерфейсы для большей гибкости лаборатории.
- Простой доступ к цифровым лабораторным технологиям.

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО С inLab MC XL И inFire HTC Speed
Гибкое управление и экономически эффективное фрезерование, шлифование и обжиг в собственной лаборатории.

- Собственное фрезерование для производства работ точно в срок.
- Единый процесс для широкого спектра материалов увеличивает эффективность вашей лаборатории.

ПРОИЗВОДСТВО НА ДРУГОМ ОБОРУДОВАНИИ С ПОМОЩЬЮ ОТКРЫТЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ
Сотрудничество с такими внешними партнерами – поставщиками услуг, как infiniDent, или с другими партнерскими лабораториями.

- Расширенные возможности производства и доступ к новейшей технологии с помощью infiniDent.

ТОЧНОСТЬ

Новая технология сканирования обеспечивает непревзойденную точность и глубину резкости. Наряду с функцией автофокуса эта технология создает идеальную платформу для моделирования и финального изготовления.

СКОРОСТЬ

Инновационная 5-осевая технология со специальным держателем для точного определения области сканирования обеспечивает быстрое автоматическое позиционирование модели. Это уменьшает объем полученных данных и ускоряет последующий расчет модели.

АВТОМА-ТИЗАЦИЯ

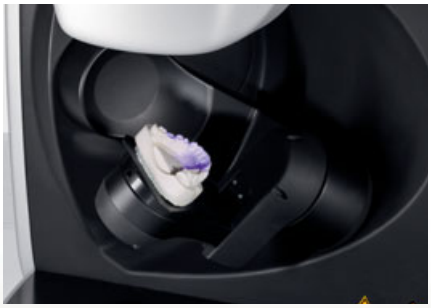
Уникальная концепция управления была запрограммирована для обеспечения максимальной эффективности при выполнении сканирования, а также была дополнена возможностью ручного сканирования.

STL

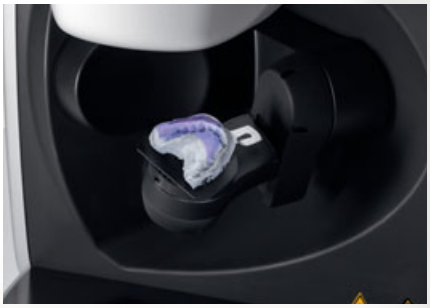
OPEN inEos: экспорт данных сканирования, сохраненных в открытом формате STL, для обработки на сторонних CAD/CAM-системах.

inEos X5: ИННОВАЦИОННЫЙ СКАНЕР

Этот новый революционный лабораторный сканер – специалист для всех цифровых задач. Благодаря специальному держателю, инновационному позиционированию модели, последним технологиям сканирования и открытому интерфейсу 5-осевой inEos X5 открывает вашей лаборатории путь к непревзойденной точности, легкому управлению, быстрому сканированию и всеобъемлющему спектру применения.



Сканирование за рекордное время. Благодаря большому полю сканирования вы можете автоматически отсканировать окклюзионные поверхности целой челюсти примерно за 10 секунд.



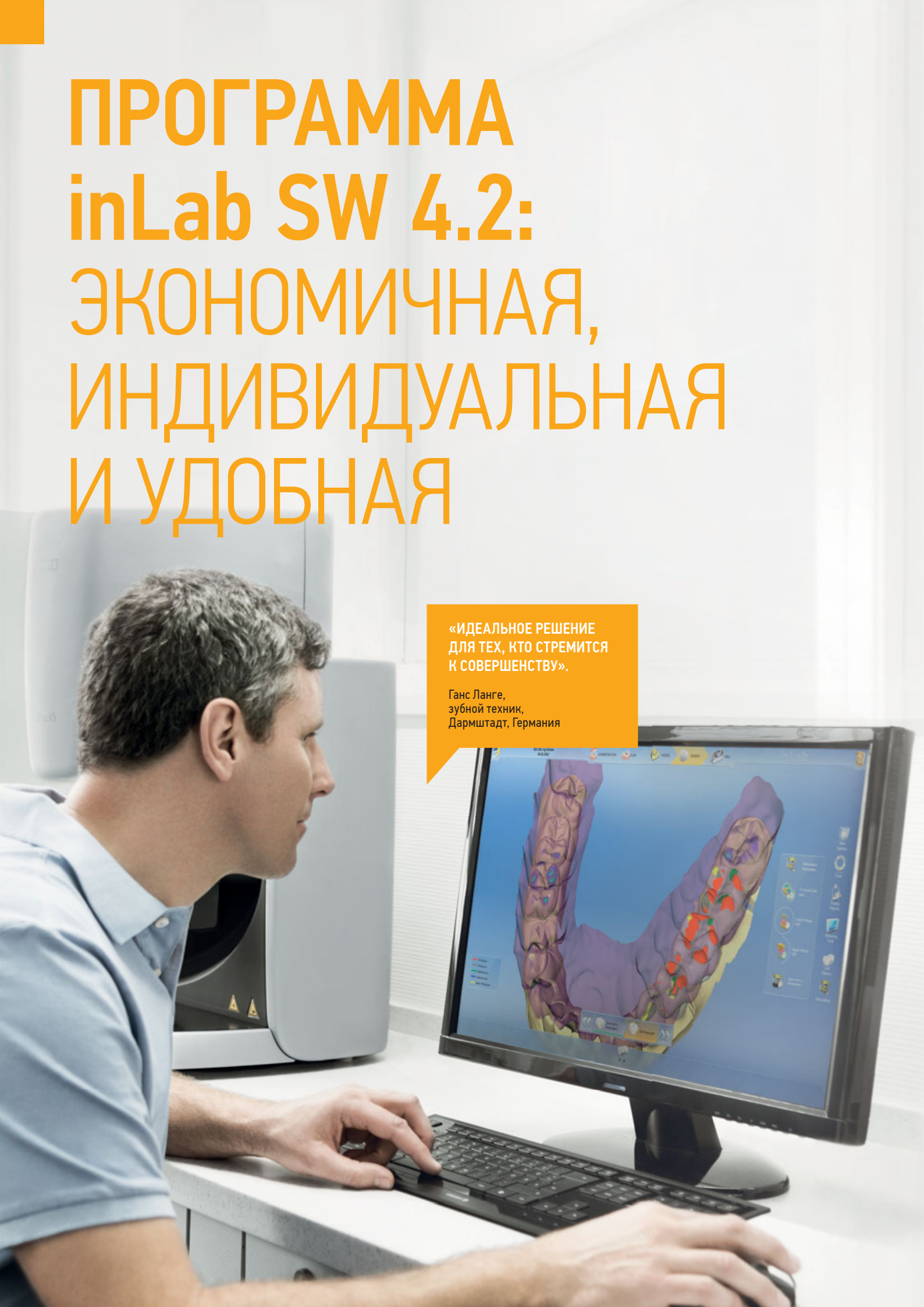
Автоматический захват изображения. Быстрое и надежное автоматическое сканирование моделей и слепков.

Широкий рабочий диапазон. Позволяет позиционировать наиболее популярные артикуляторы и облегчает неограниченный доступ к модели в ручном режиме.

Сканирование нескольких штампиков. Возможность одновременного сканирования нескольких отпрепарированных штампиков с четким проснятием границ препарирования.

Ручное сканирование. Быстрое и эффективное ручное сканирование для простых реставраций.

ПРОГРАММА inLab SW 4.2: ЭКОНОМИЧНАЯ, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ И УДОБНАЯ



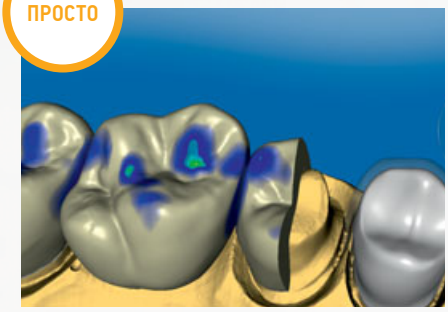
«ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТЕХ, КТО СТРЕМИТСЯ К СОВЕРШЕНСТВУ».

Ганс Ланге,
зубной техник,
Дармштадт, Германия

Ключевой элемент системы inLab: новое программное обеспечение inLab 4.2, позволяющее получить множество преимуществ в управлении цифровым процессом изготовления реставраций.

Программа inLab поддерживает вас на всех этапах работы – от сканирования и импорта цифровых слепков до моделирования и фрезерования реставраций и моделей. Благодаря функции виртуального артикулятора и биогенерическому моделированию вы можете легко создавать полностью анатомические реставрации. Индивидуальные абатменты, балочные конструкции и атачменты могут быть сделаны так же быстро, как и фрезеруемые разборные модели.

ПРОСТО

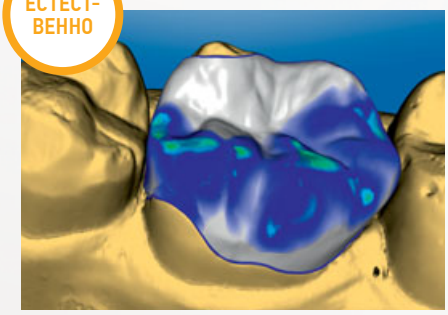


Интуитивное моделирование на виртуальном зубе
Несмотря на широкий выбор виртуальных инструментов, научиться работать в программе очень просто. Интерфейс пользователя ориентирован на практическое применение. Вы получаете доступ к необходимым инструментам непосредственно при моделировании реставрации. Все изменения сразу же отображаются на мониторе. Более того, одновременно могут быть отмоделированы сразу несколько реставраций.

НАДЕЖНО

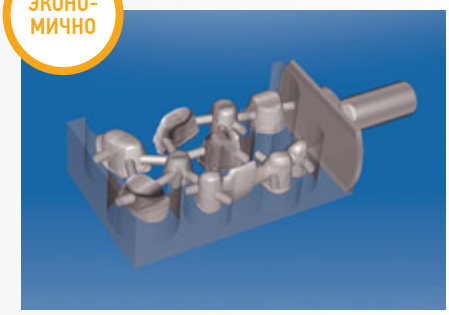
Виртуальный артикулятор для оптимальной точности по окклюзии
С помощью окклюзионного компаса вы можете проверить дизайн созданной вами цифровой реставрации. Функция артикулятора позволяет определить не только статические, но и динамические контактные поверхности и выстроить правильную функциональную окклюзию. С помощью специальных инструментов вы можете откорректировать контактные точки по окклюзии одним кликом мыши.

ЕСТЕСТ-ВЕННО



Индивидуально для каждого пациента
Программа inLab 4.2 включает уникальную функцию биогенерического моделирования зубов, позволяющую всего несколькими кликами мыши воссоздавать естественные окклюзионные поверхности для большого спектра реставраций (вкладки «инлей», «онлей», виниры, частичные и полные коронки), а также мостовидные протезы полной анатомической формы. Этот уникальный запатентованный метод анализирует поверхность зубов для определения морфологии зуба. За максимально короткое время вы получаете естественные, индивидуальные для каждого пациента результаты.

ЭКОНО-МИЧНО



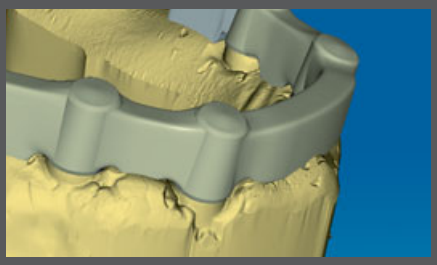
Эффективное использование материалов
Программа inLab обеспечивает экономное фрезерование и шлифование. Дополнительная программа inLab Stack позволяет изготавливать одномоментно несколько реставраций, оптимально размещая все единицы в одном блоке. Это минимизирует расход материала и позволяет оптимально использовать весь объем блока. Частично использованные блоки могут быть использованы повторно.

ПРОГРАММА inLab 4.2: ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

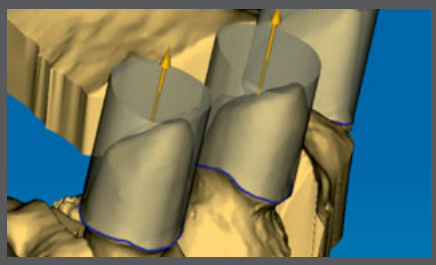
Чем сложнее задача, тем отчетливее видны преимущества программы inLab. Это утверждение особенно касается таких показаний, как высокоэстетичные реставрации на фронтальной группе зубов, сложные первичные структуры и многослойные реставрации. Положитесь на последние разработки ведущих экспертов и получайте удовольствие от четкой пошаговой работы в интуитивном интерфейсе программы inLab 4.2.

КОМПЛЕКСНЫЕ СТРУКТУРЫ

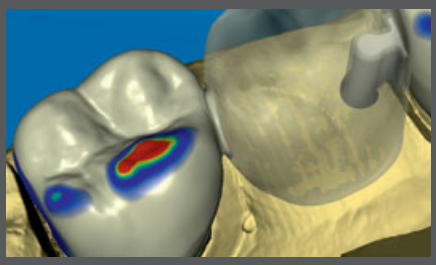
Благодаря программе inLab 4.2 у вас не возникнет проблем с изготовлением конструкций, требующих каркасные структуры: например, с телескопическими коронками, всеми видами балочных конструкций и атачментами.



Балочные конструкции



Телескопы



Атачменты

БЫСТРОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЫСОКОЭСТЕТИЧНЫХ КОРОНОК НА ФРОНТАЛЬНОЙ ГРУППЕ ЗУБОВ

Вы можете подобрать необходимый оттенок благодаря идеальному взаимодействию программного обеспечения и блоков из высокоэстетичной силикатной керамики со встроенным дентиновым ядром и полупрозрачным слоем эмали.

- Оптимизированное автоматическое позиционирование реставрации в блоке CEREC Blocs C In.
- Безупречный выбор оттенка одним кликом с помощью алгоритма программы.
- Простая индивидуальная настройка поверхности структуры с помощью изменения уровня режущего края.
- Индивидуальная визуализация финальных фронтальных реставраций с помощью функции «Дизайн улыбки».
- Возможны дополнительные индивидуальные настройки.

К ВИРТУАЛЬНОМУ ПАЦИЕНТУ

Функция «Дизайн улыбки» соотносит виртуальные реставрации на модели с трехмерным изображением пациента, обеспечивая тем самым реальный вид финальных реставраций на этапе моделирования.

- Моделирование идеальных реставраций.
- Определение линии улыбки без фактического присутствия пациента в лаборатории.
- Формирование более прочной основы для взаимодействия врача и зубного техника.
- Еще один шаг на пути к «виртуальному пациенту».

MULTILAYER – КАРКАС И ОБЛИЦОВОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ В ЕДИНОМ ПРОЦЕССЕ

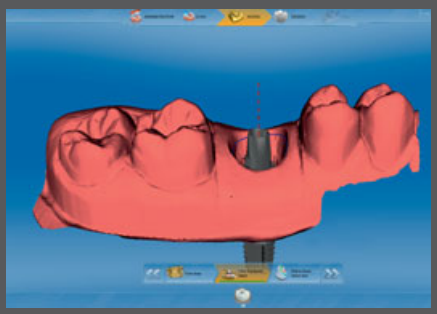
Моделирование мостов полной анатомической формы происходит в цифровом виде. После этого из различных материалов на фрезерном аппарате изготавливаются каркас и облицовочная конструкция. Экономия времени – производство каркаса и соответствующей облицовочной конструкции за один этап.

- Меньше этапов работы – меньше ошибок: фрезерование вместо прессования или нанесения.
- Облицовочные материалы с типичным градиентом оттенков: от прозрачного (у режущего края) до более насыщенного (у пришеечной области).
- inLab MC XL предлагает уникальный процесс для собственного производства облицовочной структуры: экономичная альтернатива ручной облицовки.
- Уникальная биогенерическая морфология зуба для облицовочной структуры.
- Новинка программы inLab 4.2: варианты дизайна для отдельных структур облицовки и каркасов частично полной анатомической формы.

ЭСТЕТИЧНЫЕ ПРОТЕЗЫ НА ИМПЛАН ВЫСШЕГО УРОВНЯ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ АБАТМЕНТЫ

Прекрасно зарекомендовавшая себя технология изготовления индивидуальных абатментов из диоксида циркония в CAD/CAM-системе inLab определяет высокий спрос на цельнокерамические протезы и имплантаты. В сочетании с набором TiBase и блоком inCoris ZI meso программа inLab обеспечивает высокий уровень надежности и качества.



1. Надежное определение заданного угла постановки имплантата с использованием тела для сканирования. Возможность выполнения как с помощью интраоральных слепков в клинике, так и при сканировании модели с использованием inEos X5.

2. Оптимальное определение угла абатмента. Возможно выравнивание как одиночных, так и нескольких абатментов в мостовидных конструкциях.

3. Различные методы изготовления абатментов: при выборе нужного метода коронка полной анатомической формы может быть виртуально разделена на коронковую часть и абатмент либо колпачок и абатмент.

4. Окончательное фрезерование индивидуального абатмента (набор inCoris TiBase ZI meso) и финальной коронки.

Набор TiBase

Наборы TiBase для различных имплантологических систем

Набор TiBase состоит из титановой платформы, тела для сканирования и винта для абатмента, что позволяет не только в точности воспроизвести положение имплантата благодаря специальному дизайну тела для сканирования, но и создать все необходимые условия для выполнения индивидуальных высокоэстетичных реставраций.

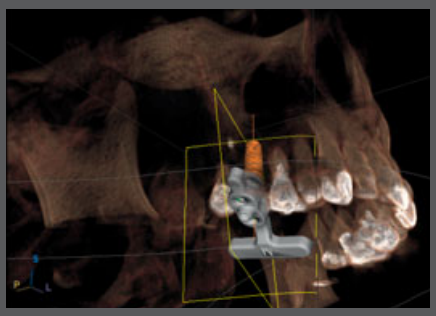
НТАТЫ

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ШАБЛОНЫ ДЛЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИМПЛАНТОЛОГИИ

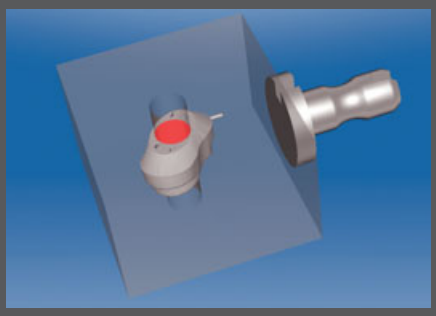
Используя CEREC Guide, вы можете создавать точные хирургические шаблоны в стенах вашей лаборатории. Процесс происходит быстро и сравнительно недорого. Индивидуально изготовленный хирургический шаблон является частью концепции интегрированного имплантологического планирования и реализации хирургического этапа с использованием CAD/CAM-системы и системы 3D-томографа компании Sirona. Основой данной концепции является применение самых точных данных имплантологического планирования.

▶ Узнайте больше об интегрированной имплантологии и производстве индивидуальных хирургических шаблонов у представителя компании Sirona.

1. Подготовка пре-шаблона с рентгено-контрастными маркерами.



2. Имплантологическое планирование в программе GALILEOS Implant.



3. Направляющая вкладка после ее импорта в программу inLab 4.2.

4. Фрезерование на аппарате inLab MC XL.

5. Направляющая вкладка, отфрезерованная из блока CEREC Guide Bloc.

6. Окончательный шаблон CEREC Guide с ключом для сверления.

inLab MC XL: СОВРЕМЕННО И УНИВЕРСАЛЬНО

ШИРОКИЙ ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ

Обработка диоксида циркония, пластмассы, силикатной керамики и недрагоценных металлов.

ВЫСОЧАЙШАЯ СКОРОСТЬ ФРЕЗЕРОВАНИЯ

Например, 40 минут на изготовление каркаса мостовидного протеза из диоксида циркония на четыре единицы.

БОЛЬШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

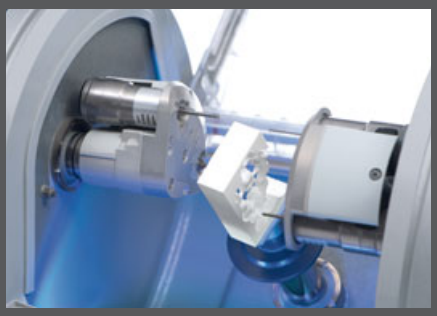
Фрезерование каркасов мостовидных протезов протяженностью до 12 единиц, блоки размером до 85 x 40 x 22 мм.

ЧЕТЫРЕ МОТОРА

Быстрая замена инструментов для различных материалов.

ФРЕЗЕРОВАНИЕ И ШЛИФОВАНИЕ

Высокая точность вне зависимости от вида материала и показаний.



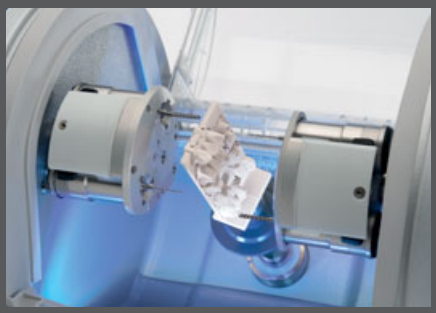
Фрезерование* диоксида циркония и полимеров
Теперь на аппарате inLab MC XL можно не только шлифовать, но и фрезеровать диоксид циркония и полимеры.

Экономичное производство
Программа inLab Stack оптимально располагает реставрации в блоке из диоксида циркония, что позволяет эффективно использовать блоки, снизить стоимость единицы и выгодно использовать оборудование, например, при фрезеровании и шлифовании в ночное время.

* Доступно с июня 2013 г.

Фрезеровальный и шлифовальный аппарат inLab MC XL открывает вашей зуботехнической лаборатории широчайшие возможности в области CAD/CAM-технологий, гарантируя высокую скорость и точность производства. С помощью всего нескольких простых шагов вы можете перейти от режима шлифования к режиму фрезерования. Большая производительность системы и широкий спектр приложений обеспечат существенную экономическую выгоду вашей лаборатории.

Влажное шлифование синтеризованных блоков из недрагоценных металлов
С аппаратом inLab MC XL и новыми синтеризованными блоками из кобальт-хрома inCoris CC можно обрабатывать полный спектр металлических и керамических материалов. Уникальная функция влажного шлифования исключает любой риск для здоровья зубного техника.



Фрезерование моделей в лаборатории
Наряду с изготовлением реставраций CAD/CAM-система inLab позволяет также организовать цифровое производство аналогов гипсовых разборных моделей на основании данных вашего дизайна. А это означает, что цифровые этапы работы могут быть выполнены еще быстрее.

САМАЯ БЫСТРАЯ В МИ ПЕЧЬ **inFire HTC speed**

В режиме Superspeed печь inFire HTC speed синтеризует реставрации из inCoris TZI и inCoris ZI за рекордно короткое время. Ее большая мощность повышает производительность всей системы. Обжиг керамики и недрагоценных металлов можно выполнять в одной камере.

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И ДЕНЕГ

- Обжиг реставраций из диоксида циркония всего за 60 минут.
- Встроенный таймер для запуска процесса обжига на ночь.
- Одновременный обжиг до 60 единиц.

БОЛЬШАЯ ГИБКОСТЬ

- Программы Superspeed/Speed или классический расширенный обжиг.
- Стандартные предустановленные программы обжига керамики от ведущих производителей.
- Индивидуальное программирование до 7 расширенных и высокоскоростных программ обжига.
- Четыре предустановленных позиции программы для обжига с предварительной сушкой и вентиляцией.

60 мин.

Обжиг мостов inCoris TZI и inCoris ZI всего за 60 минут.

2 в 1

inFire HTC обжигает керамику и недрагоценные металлы в одной камере.

inFire HTC speed с новыми функциями Superspeed и Metal: обжиг керамики и предварительный обжиг недрагоценных металлов в одной камере печи. Интегрированный модуль управления газом позволяет выполнять обжиг недрагоценных металлов в атмосфере инертного газа.

inFire HTC speed с новыми функциями обжига Superspeed и Metal дает вам широчайшие возможности для выбора материалов. Новая панель управления inFire HTC имеет аккуратный и интуитивно понятный дизайн.

Специальная чаша-контейнер для обжига недрагоценных металлов в защитной атмосфере. Контейнер наполняется аргоном с помощью встроенного модуля управления газом.

PE:

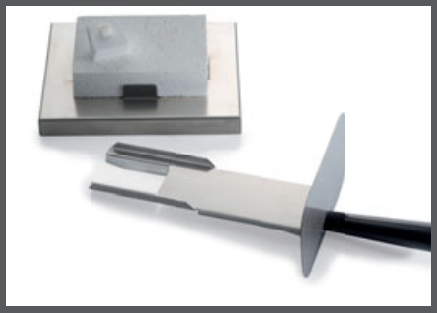
10 мин.

Обжиг коронок inCoris TZI и inCoris ZI
за рекордно короткое время.

60 единиц

Обжиг до 60 единиц за один раз
благодаря большому объему печи.

▶ Более подробная информация о блоках inCoris и других материалах Sirona представлена в отдельном каталоге, а также на сайтах sirona.ru и sirona.com



Принадлежности Superspeed

Superspeed гарантирует готовность коронок точно в срок
Благодаря программе обжига Superspeed вы можете предоставить врачу готовые коронки и мосты из циркония уже через полтора часа.

Superspeed для inCoris TZI и inCoris ZI
В настоящее время существуют ограничения по работе функции обжига Superspeed для блоков inCoris TZI и inCoris ZI.

ВЕЛИКОЛЕПНОЕ СОЧЕТАНИЕ: inLab И **SIRONA Connect**

ОТКРЫТЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Оперативный процесс получения и обработки данных. Вы сами определяете для себя оптимальный рабочий процесс.

РАЗНООБРАЗИЕ ПРОДУКТОВ

Используйте преимущества системы inLab, отправляйте заказы во фрезерный центр или сотрудничайте с существующими CAD/CAM-системами.

КЛИЕНТСКАЯ БАЗА

Воспользуйтесь крупнейшей базой пользователей для врачей, работающих с цифровыми слепками. Sirona Connect соединяет вас с большим количеством новых клиентов и современными решениями.

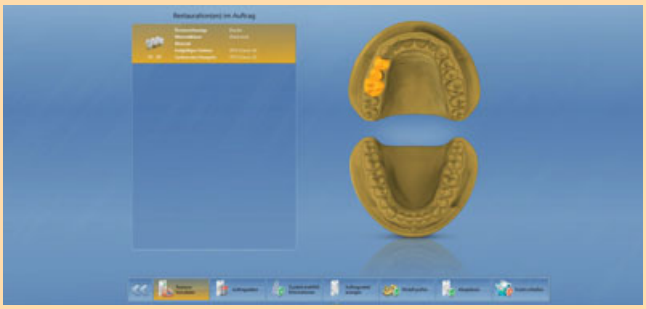
КЛИНИКА

ОПТИЧЕСКИЕ СЛЕПКИ В КЛИНИКЕ
с использованием трех лучших камер, доступных на рынке

Экономичная APOLLO DI, CEREC Bluecam с доказанной эффективностью или беспорошковая CEREC Omnicam обеспечивают быстрый захват и высокую точность изображений.

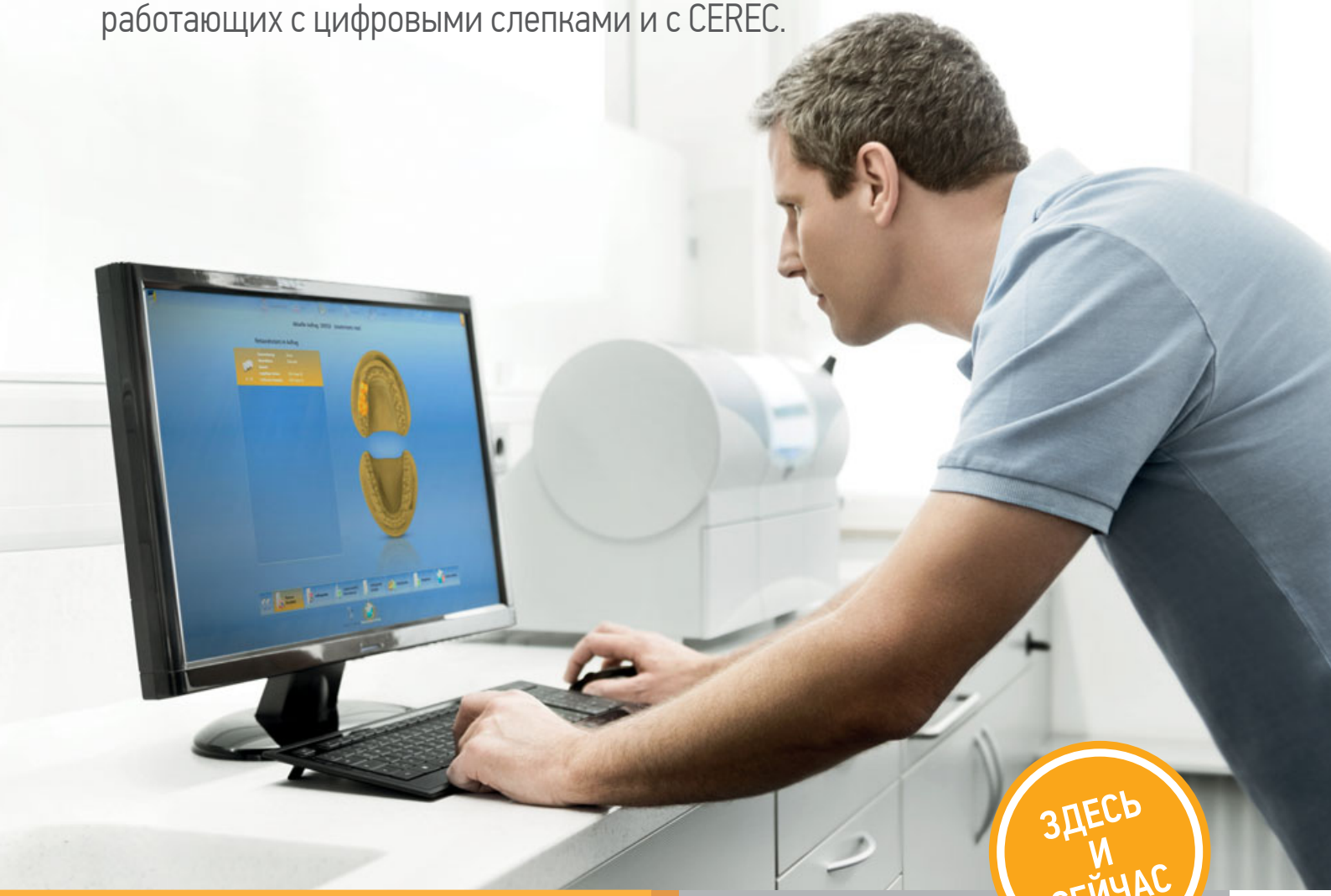
ПОРТАЛ

ПОЛУЧЕНИЕ ДАННЫХ,
включая детальное описание работы через Sirona Connect Portal



Вы немедленно получите уведомление о входящем заказе по электронной почте или через приложение Sirona Connect.

Работая с системой inLab, вы можете получать данные о цифровых слепках прямо из стоматологической клиники. Просто, надежно и выгодно. Портал Sirona Connect, самое умное решение для работы с цифровыми слепками, предоставляет вам прямой доступ к общению с тысячами стоматологов, работающих с цифровыми слепками и с CEREC.



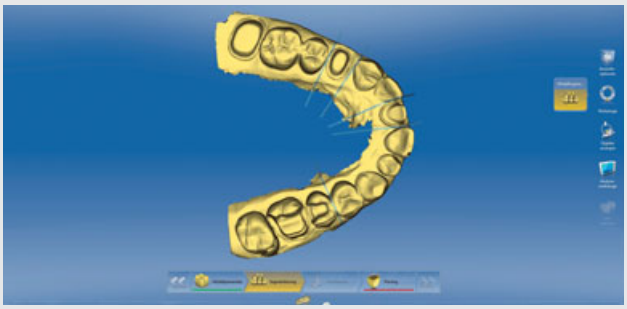
ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС

ЛАБОРАТОРИЯ

ПРЯМАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ
даже в процессе лечения пациента

Прямое обсуждение цифровых слепков со стоматологом уменьшает необходимость последующих исправлений.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ОБРАБОТКА ДАННЫХ
для оперативного производства моделей и реставраций



Программа inLab обеспечивает возможность заказа модели, моделирования и изготовления реставрации, а также экспорта данных (открытый интерфейс), готовых к обработке на стороннем CAD/CAM-оборудовании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Полевошпатная керамика / стеклокерамика	Высокопрочная стеклокерамика*	Гибридная керамика	Диоксид циркония / диоксид алюминия	Инфильтрационная керамика	Полимеры	Недрагоценные металлы
Показание							
Вкладки «онлей» и «инлей»	■	■	■	■			
Виниры	■	■	■				
Коронки	■	■	■	■		■	■
Колпачки		■	■	■	■	■	■
Каркасы мостовидных протезов				■	■	■	■
Временные конструкции анатомической формы				■		■	
Абатменты				■			■
Телескопы				■			■
Балочные конструкции				■			■
Атачменты				■			■
Модели						■	

* Показания по типу e.max.

inFire HTC speed	Данные
Размеры (Ш x В x Г), мм	500 x 802 x 565
Вес, кг	80
Энергопотребление, В	200–230
Частота напряжения сети, Гц	50/60
Напряжение сети, В·А	3,600
Размеры печной камеры, мм	■ диаметр 130 ■ высота 80
Используемые материалы	■ диоксид циркония ■ диоксид алюминия ■ кобальтхром
Опции	■ синтеризация ■ предварительная сушка ■ функция Superspeed
Порты	RS 232 (техническое обслуживание)
Время обжига, мин.	■ коронка – 10 ■ коронка и мосты – 60
Версии	■ inFire HTC speed с функцией Superspeed ■ inFire HTC speed с функцией Superspeed и аргоном

inLab MC XL	Данные
Размеры (Ш x В x Г), мм	700 x 420 x 400
Вес, кг	43
Энергопотребление, В	100–230
Частота напряжения сети, Гц	50/60
Напряжение сети, В·А	320
Порты	LAN, WLAN (опционально), RS 232 (тех. обслуживание)
Сетевое соединение	есть
Объем, мм	85 x 40 x 22
Точность, мкм	25
Время фрезерования каркаса мостовидного протеза на 4 единицы из диоксида циркония, мин.	30
Время фрезерования коронки из полевошпатной керамики, мин.	10
Уровень шума, дБА	65
Длина бора, мм	12 и 20
Объем встроенного водяного бака, л	3
Количество моторов	4
Система фильтрации	фильтр тонкой очистки из целлюлозы
Загрузка программного обеспечения	автоматическая
Индикатор оставшегося времени	есть
Отделения для хранения расходных материалов или принадлежностей	2

inEos X5	Данные
Размеры (Ш x В x Г), мм	474 x 735 x 460
Вес, кг	40
Энергопотребление, В	100–240
Частота напряжения сети, Гц	47–63
Напряжение сети, Вт	150
Метод сканирования	проецирование полосок света
Материал, подлежащий сканированию	все распространенные виды зуботехнического гипса, кроме неабсорбирующих, светоотражающих или полупрозрачных материалов
Порты	USB 2.0
Сетевое соединение	LAN: да радиомодуль или WLAN (опционально)

ВСЕГДА В АВАНГАРДЕ **ИННОВАЦИЙ!**

Sirona, являясь мировым лидером в области инноваций в стоматологии, постоянно инвестирует средства в новые разработки, а значит, в будущее современной стоматологии в целом. Мы уверены, что благодаря объединению цифровых технологий с комплексными решениями и постоянному стремлению к оптимизации лечебного процесса мы поможем вам улучшить результаты вашей клиники, сделав лечебный процесс более комфортным и безопасным для каждого пациента, и обеспечить значительную экономическую выгоду. Недаром постоянные инновации, мировой рост продаж и непрерывное совершенствование качества обслуживания делают Sirona производителем № 1 в глобальном мире, производителем, которому доверяют тысячи практикующих врачей и техников по всему миру. Они знают, что **«Все получится. Вместе с Sirona».**

* Sirona – №1 по общемировому объему продаж стоматологического оборудования под одной торговой маркой (по данным исследования компании Sirona Dental Systems GmbH). Допустимы технические изменения и ошибки в тексте. Отпечатано в России.

CAD/CAM-системы

Путь от пионера до лидера. Уже почти 30 лет мы разрабатываем цифровые технологии для стоматологии и открываем новые горизонты для стоматологических клиник и зуботехнических лабораторий.

Рентгеновские системы

Наивысшее качество изображения с наименьшей дозой облучения. Более чем 100-летний опыт в разработке стоматологических рентгеновских систем сделал нас партнером № 1 для клиник по всему миру.

Стоматологические установки

Визитная карточка современной стоматологической клиники. Мы стремимся создать идеальную с точки зрения эргономики и технологий установку, адаптированную для каждого врача, удовлетворяющую самым строгим требованиям и обеспечивающую комфортные условия для врача и для пациента.

Инструменты

Преимущества, говорящие сами за себя. Мы следим за обеспечением правильного баланса между проверенным качеством, индивидуальной эргономикой и инновационными технологиями, чтобы работа пользователя была максимально удобной.

Аппараты для гигиены

Профессионализм, гарантирующий безопасность. Когда речь идет о гигиене в стоматологической практике, мы никогда не идем на компромисс!

ООО «СИРОНА ДЕНТАЛЬ СИСТЕМС»
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.sirona.ru

The Dental Company

sirona.