

MyCrown

ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ КОРОНКИ И МНОГОЕ ДРУГОЕ
ЗА ОДИН ВИЗИТ ПАЦИЕНТА





MyCrown

ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ КОРОНКИ И МНОГОЕ ДРУГОЕ ЗА ОДИН ВИЗИТ ПАЦИЕНТА

MyCrown – это CAD/CAM-система полного цикла, позволяющая создавать прекрасные коронки и многое другое непосредственно у кресла пациента всего за одно посещение стоматолога.

Новейшее программное обеспечение с управляемыми этапами работы делает процесс изготовления реставраций простым и не требующим усилий. Позвольте нам это продемонстрировать.

01

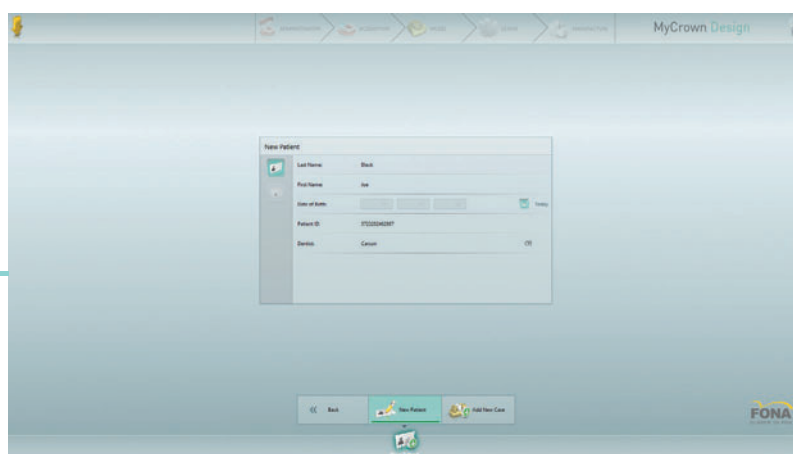
ШАГ 01

ПОДГОТОВКА И РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ ПАЦИЕНТА

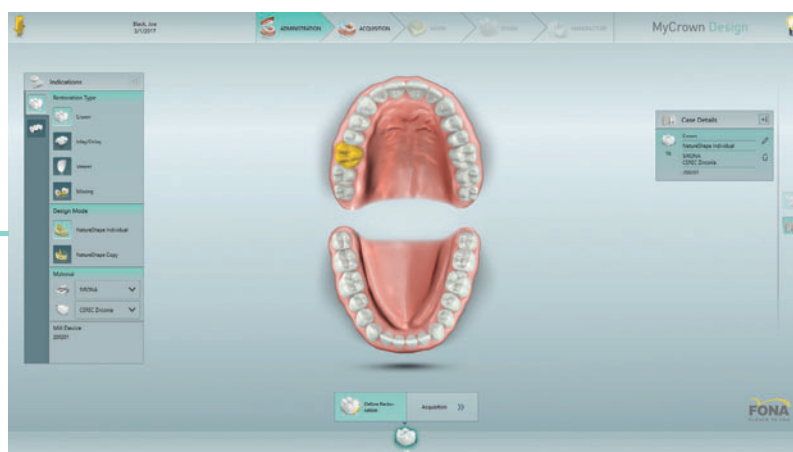


Сначала вам необходимо подготовить данные об области реставрации и создать карточку пациента в MyCrown Design, заполнив поля с основными данными. Благодаря сенсорному экрану и интуитивно понятному программному обеспечению весь процесс подготовки будет для вас простым и легким.

Заполнение данных о пациенте с помощью сенсорного экрана. Для каждого стоматолога создается отдельная учетная запись с собственной базой данных пациентов



Каждой реставрации требуется использование разных видов материалов. MyCrown работает с очень широким ассортиментом материалов



02

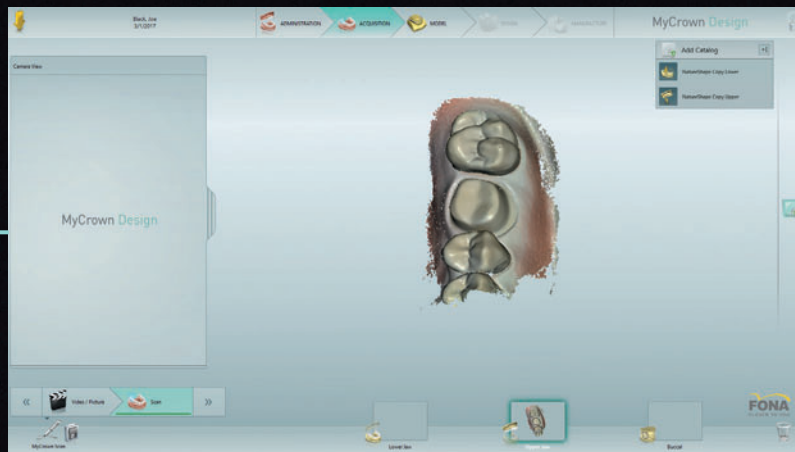
ШАГ 02

ПОЛУЧЕНИЕ
ИЗОБРАЖЕНИЙ



Следующий этап – получение изображений. С помощью предварительно разогретого сканера MyCrown Scan, показывающего область съемки в режиме реального времени, вы можете сканировать верхнюю и нижнюю челюсти, включая буккальную окклюзию. При работе в 2D-режиме вы можете использовать MyCrown Scan как эффективное средство коммуникации с пациентом.

Все, что вам нужно для получения цифрового снимка – тщательно отсканировать область и край препарирования, апроксимальные контакты и два соседних зуба



Также вы можете сканировать зубы-антагонисты, особенно в области окклюзии



Наконец, вы можете сканировать окклюзию вместе с мягкими тканями рядом с областью препарирования



03

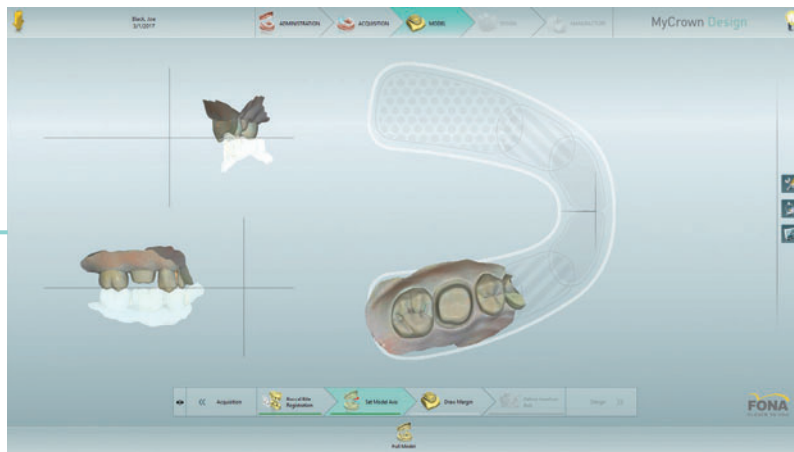
ШАГ 03

МОДЕЛЬ РЕСТАВРАЦИИ

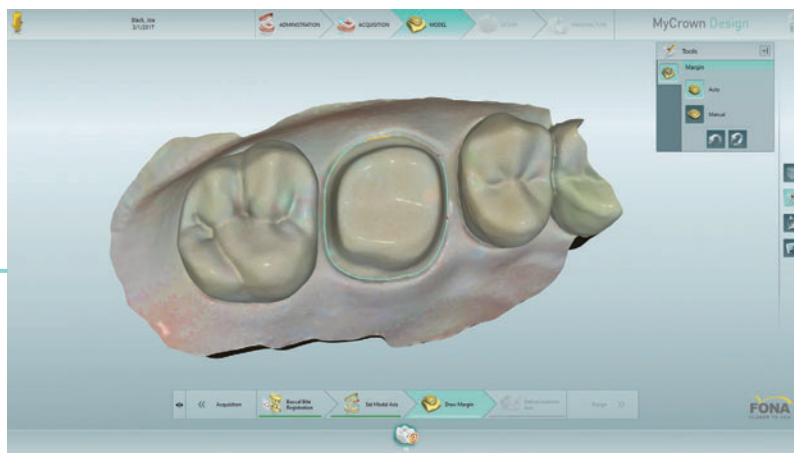


Как только сканирование будет завершено, вы перейдете к этапу создания компьютерной модели. Программное обеспечение поможет вам указать края области реставрации и определить ось ее установки.

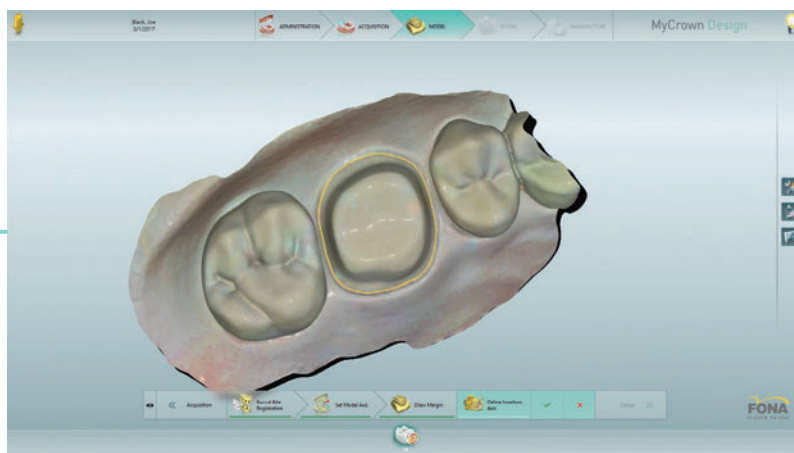
Сначала на экране будет показана цветная 3D-модель отсканированной области, которую вы сможете правильно позиционировать



Вам необходимо отметить края реставрации. Программное обеспечение поможет вам легко это сделать



Далее вы определите ось установки будущей реставрации. Программное обеспечение автоматически покажет все поднутрения



04

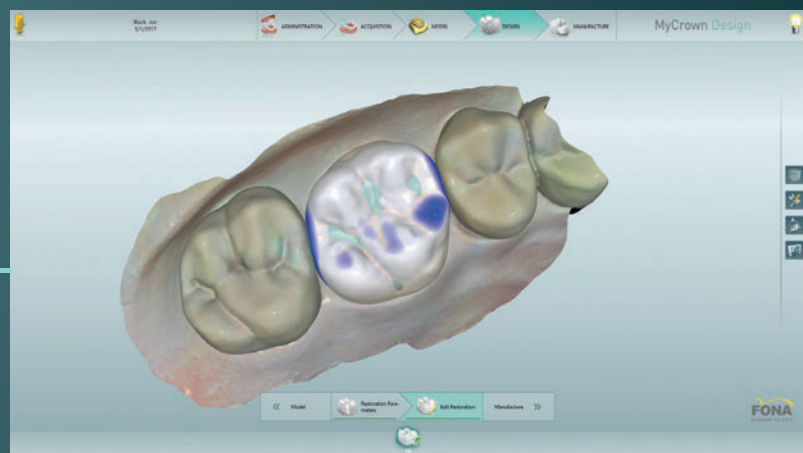
ШАГ 04

АДАПТАЦИЯ МОДЕЛИ РЕСТАВРАЦИИ

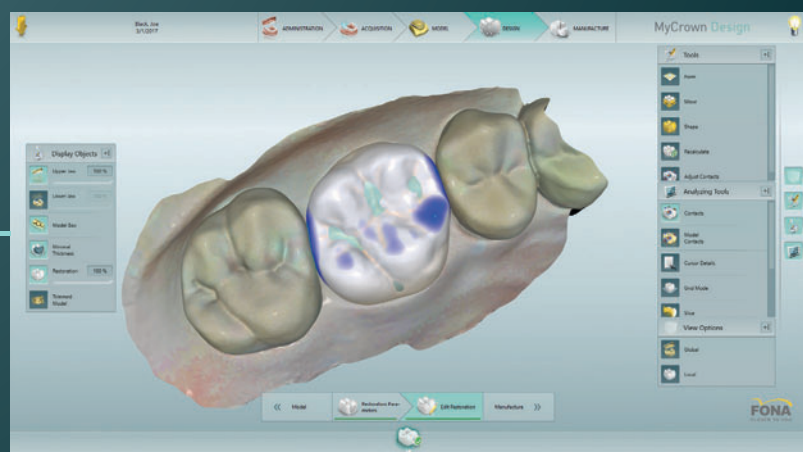


Следующим шагом является редактирование 3D-модели. На этом этапе вы можете адаптировать предложенную 3D-модель к функциональным и эстетическим потребностям пациента.

Предложенная программным модулем NatureShape 3D-модель ожидает вашего одобрения



Если вам необходимы дополнительные изменения 3D-модели, ПО предложит для этого различные инструменты



05

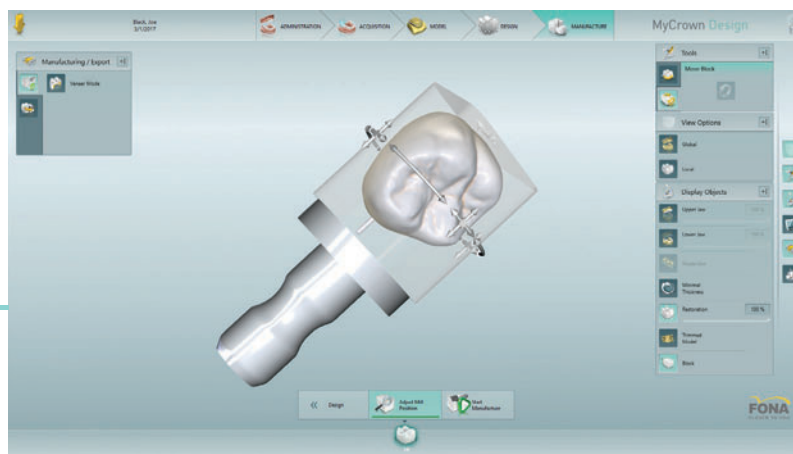
ШАГ 05

ИЗГОТОВЛЕНИЕ РЕСТАВРАЦИИ



Следующий этап – изготовление реставрации. После того как вы утвердили дизайн модели, все, что вам нужно сделать, – просто поместить блок во фрезеровальный аппарат и изготовить реставрацию. Через несколько минут вы будете держать в руках красивую коронку или другую необходимую вам реставрацию.

Программное обеспечение размещает готовую виртуальную реставрацию MyCrown в блоке



Вставьте блок до щелчка и винтите его в держатель – теперь все готово для изготовления реставрации



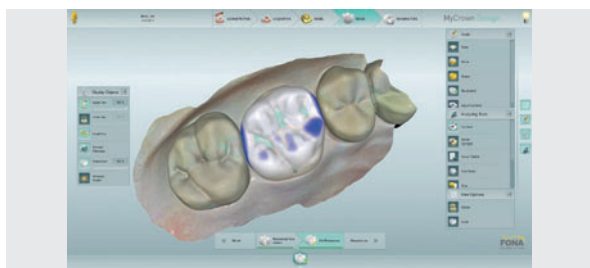
Благодаря двухшпиндельной технологии аппарата MyCrown Mill реставрация будет готова примерно через 12 минут



Зеленая подсветка аппарата сигнализирует о том, что изготовление реставрации успешно завершено



ВОЗМОЖНОСТИ И ОПЦИИ



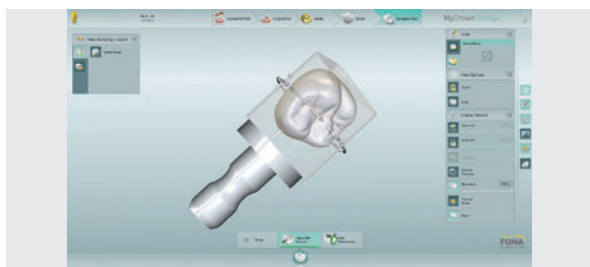
ИНСТРУМЕНТЫ ДИЗАЙНА

С помощью инструментов дизайна вы можете редактировать бугорки, фиссуры и контактные пункты, что позволяет создать естественно выглядящие и прочные реставрации.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАЗОГРЕВ КАМЕРЫ

Предварительный нагрев камеры избавляет от риска появления вуали при съемке во рту пациента. Нагрев происходит, когда камера находится в держателе.



ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ РЕСТАВРАЦИИ

Вы можете расположить реставрацию в блоке согласно своим предпочтениям.



ЯЩИКИ

В ящиках вы можете хранить блоки, резервуар с водой, инструмент для калибровки и запасные боры.



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ БЛОКОВ

На аппарате MyCrown Mill возможно изготовление реставраций из множества материалов различных производителей.



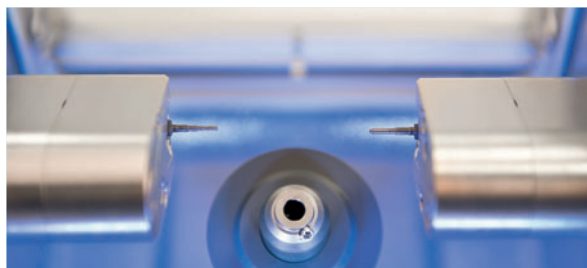
СПРЕЙ MYCROWN HD SPRAY

Разработан для использования вместе со сканером MyCrown Scan для качественного цветного сканирования и получения снимков высокого разрешения.



СЕНСОРНЫЕ КЛАВИШИ И ТРЕКБОЛ

С помощью сенсорных клавиш и трекбола вы сможете создавать реставрации идеальной формы.



БОРЫ ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ И ШЛИФОВАНИЯ

Влажное фрезерование и шлифование благодаря использованию двух различных типов боров.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ПОКАЗАНИЙ

Интегрированная CAD/CAM-система MyCrown предназначена для изготовления виниров, вкладок, накладок, коронок и мостов до трех единиц за одно посещение стоматолога. Кроме того, вы можете экспортировать данные сканирования и данные о реставрации в открытых для других систем STL-файлах. И все это в цвете.

ПРЕИМУЩЕСТВА

MYCROWN: СКАНИРОВАНИЕ И ДИЗАЙН РЕСТАВРАЦИЙ

- CAD/CAM-система MyCrown обеспечивает плавный, управляемый и непрерывный рабочий процесс – от получения изображений и дизайна до изготовления реставрации. Быстро и просто.
- Сенсорный экран, с которым можно работать в перчатках, упрощает съемку изображений за счет интерактивности управления.
- Гигиеничность камеры MyCrown Scan обеспечивается за счет использования высокоэффективной дезинфекционной жидкости, одноразовых гигиенических чехлов или дезинфекции влажными салфетками.
- Полностью мобильный блок съемки готов к совместному использованию несколькими операторами и может обмениваться данными с фрезеровальным аппаратом по беспроводной сети.
- Легкая и компактная камера удобна в использовании. Рукоятка в виде шариковой ручки позволит легко добраться до любой области во рту пациента.
- Двумерные функции сканирования MyCrown позволяют поднять коммуникацию с пациентом на новый уровень, используя сканер в качестве интраоральной камеры.
- Функция NatureShape анализирует все отсканированные зубы и создает естественную анатомию реставрации.

MYCROWN: ИЗГОТОВЛЕНИЕ РЕСТАВРАЦИЙ

- Настольное устройство Plug & Play подходит для любой стоматологической клиники. Для его работы необходимо только электроснабжение. Подводка сжатого воздуха или внешний источник воды не требуются.
- Двухшпindelная технология обеспечивает исключительно быстрое изготовление реставраций с помощью влажного шлифования или фрезерования.
- Поддерживает множество материалов от разных производителей, включая диоксид циркония, стеклокерамику, гибридные материалы и полимеры для временных реставраций.
- Процесс изготовления реставрации оптимизирован для каждого вида материала.
- В предлагаемых программным обеспечением реставрациях учитываются рекомендации изготовителей материалов: например, минимальная толщина стенки реставрации.

ПОДДЕРЖКА

Ваш вход в мир цифровой стоматологии MyCrown будет поддерживаться сертифицированными профессионалами. Вы можете найти самую свежую информацию на сайте www.fonadental.com.

Составьте собственное мнение о лечении за одно посещение и убедитесь, что MyCrown – это правильный выбор.

FONA – это все, что вам нужно для работы

Благодаря многолетнему опыту и глубокому пониманию стоматологической отрасли мы предоставляем совершенные, надежные и доступные решения. Независимо от страны или своей специализации любой стоматолог сможет найти в ассортименте FONA под-

ходящее решение. Наши знания и опыт растут, растет и ассортимент продукции. Наша команда постоянно развивается в контакте со стоматологами, поэтому мы, понимая потребности наших клиентов, разрабатываем продукты для улучшения их повседневной работы.

Новейшие стоматологические технологии

ЦИФРОВАЯ СТОМАТОЛОГИЯ



САД/САМ У КРЕСЛА ПАЦИЕНТА



ЭКСТРАОРАЛЬНАЯ СЪЕМКА



ИНТРАОРАЛЬНАЯ СЪЕМКА

ТРАДИЦИОННАЯ СТОМАТОЛОГИЯ



СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ
УСТАНОВКИ



ИНСТРУМЕНТЫ И ЛАЗЕР



ГИГИЕНА

Центральный офис

FONA Dental s.r.o.
Шевченкова 34
SK – 85101 Братислава,
Словацкая Республика

info@fonadental.com
www.fonadental.ru

ДИЛЕР