stomdevice

PLANMECA

Программа «Все в одном»

1

Planmeca Romexis





РУССКИЙ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Planmeca Group **4**

Игрок мирового уровня 4

Planmeca Romexis® • Программное обеспечение **6**

Одна программа для всех задач 6

Уникальные возможности и производительность 8

Покажите идеальную улыбку 10

Ваш мобильный мир изображений 12

Обмен изображениями и опытом в режиме онлайн 13

Planmeca Romexis® • 3D-визуализация **14**

Линейка КЛКТ аппаратов от Planmeca – великолепная пятерка 14

Передовые технологии визуализации 16

Уникальная 3D комбинация – впервые в стоматологии 18

Новейшие возможности для стоматологии 20

3D-визуализация с низкой дозой облучения 22

Самые передовые 3D-модули 24

Все этапы имплантации 26

Planmeca Romexis® 3D Ortho Studio – 3D-инструменты для ортодонтии 28

Индивидуальные костные имплантаты пациента: Вы представляете – мы делаем 30

Движение челюсти в режиме реального времени – в 3D 32

Planmeca Romexis® • CAD/CAM системы **34**

Самая легкая работа с CAD/CAM в стоматологии 34

Planmeca FIT – CAD/CAM для клиники 36

Planmeca PlanScan® – прямая связь с зуботехнической лабораторией 42

Planmeca Romexis® • Цифровые стоматологические установки **44**

Стоматологические установки Planmeca – Ваша лучшая инвестиция 44

Возможности цифровых стоматологических установок 46

Наслаждайтесь работой в Вашем стоматологическом кабинете 48

Planmeca Romexis® • Информация и контроль **50**

Революционные сетевые возможности Вашего оборудования Planmeca 50

Planmeca Romexis® • 2D-визуализация **52**

Ведущие рентгеновские аппараты 2D 52

Интеллектуальные 2D-модули 54

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Лучшая забота благодаря инновациям

Обращение Президента Planmeca Group



«Я рад Вам представить нашу революционную концепцию «Все-в одном». Мы предлагаем клиникам полный спектр цифрового оборудования, которое можно объединить в сеть, используя единую программу для всех процессов. **Planmeca Romexis®** объединяет все наши цифровые стоматологические установки, 2D и 3D рентгены и CAD/CAM системы. Это позволяет получить дополнительные возможности для диагностики, лечения пациентов и управления клиникой.

В будущем стоматология будет полностью цифровой и возможности 3D-технологий изменят всю отрасль. Наши новые CAD/CAM системы в сочетании с нашими передовыми 3D комбинациями служат инновационным способом вывести Вашу клинику на уровень самых высокотехнологичных клиник.

Я горжусь нашими инновационными продуктами, разработанными в процессе более чем 40-летнего сотрудничества с профессиональными стоматологами и устанавливающими новые стандарты в своей области. Мы отличаемся от большинства производителей тем, что все основные этапы создания продуктов (разработка и производство) происходят в Финляндии. Это обеспечивает непревзойденное качество и внимание к деталям на каждом этапе процесса производства.

Как частная компания мы сами решаем нашу судьбу и в состоянии поддерживать долгосрочные научные исследования и разработки, которые являются движущей силой наших инноваций. Я твердо верю, что эта приверженность к непрерывному развитию позволяет нам создавать самую вдохновляющую рабочую среду для стоматологов во всем мире ".

Хейкки Киостилла (Heikki Kyöstilä),

Президент и основатель
Planmeca Group

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Игрок мирового уровня

Planmeca Group - один из лидеров в области технологий здравоохранения. Мы нацелены на улучшение качества медицинской помощи посредством внедрения новаторских решений в области здравоохранения, которые улучшают повседневную работу стоматологических и медицинских работников во всем мире.

98% экспортируется по всему миру

100,000 Поставок в год из Хельсинки

Самая большая **ЧАСТНАЯ** компания в отрасли



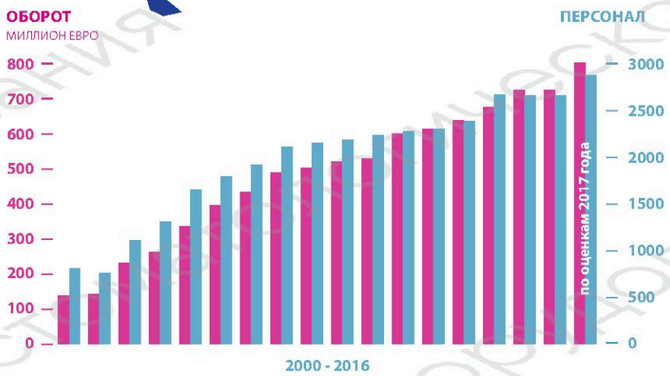
550 Дистрибьюторов в **120** странах

2,700 сотрудников по всему миру



Planmeca Group работает более чем в 120 странах, штат компании 2700 человек по всему миру. Наша штаб-квартира и производственные мощности расположены в Хельсинки, Финляндия, где мы разрабатываем и производим наши ведущие мировые продукты, все под одной крышей. Более 98% нашей продукции экспортируется по всему миру.

Основанная в 1971 году, наша головная компания Planmeca Oy является одним из крупнейших производителей стоматологического оборудования в мире - и самой большой частной компанией, находящейся в одних руках.





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Одна программа для всех задач

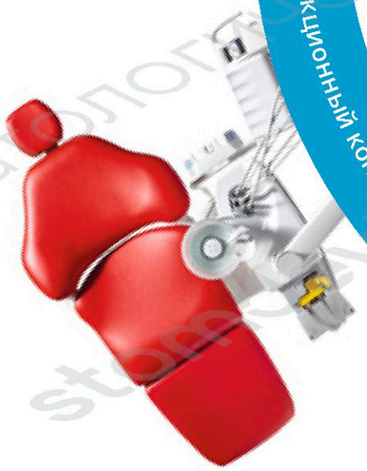
Рентгенограммы и CAD/CAM в одном программном обеспечении – впервые в отрасли

*Planmeca предлагает революционное программное решение «все в одном» для клиник любых форматов. Ведущее программное обеспечение **Planmeca Romexis®** является «мозгом» всей нашей продукции, объединяющим всё оборудование Вашей стоматологической клиники – CAD/CAM, рентгеновские и стоматологические установки.*











Программа **Planmeca Romexis®** – это уникальная концепция «все-в-одном», обеспечивающая интеграцию всего стоматологического оборудования Вашей клиники. Единый и простой в использовании интерфейс для доступа ко всем данным пациента, в т.ч. рентгенограммам и данным CAD/CAM. Вся информация сохраняется в единой централизованной базе данных.

Программа позволяет объединять в сеть любое оборудование Planmeca, что дает исключительные возможности и полный контроль за оборудованием в режиме удаленного доступа. Это обеспечивает повышение эффективности использования рабочего времени и оптимизацию затрат клиники, позволяя всей Вашей команде полностью сосредоточиться на лечении пациентов.

Самый универсальный программный продукт

Все области бизнеса

- Частные практики с одним кабинетом
- Клиники среднего размера
- Сетевые клиники
- Больницы и университеты

Все специальности

- Радиология
- Имплантология
- Протезирование
- Ортодонтия
- Эндодонтия
- Челюстно-лицевая хирургия
- ЛОР
- CAD/CAM
- Эстетическая стоматология

Все методики

- Панорамные изображения
- Цефалометрические изображения
- Интраоральные изображения
- Фотографии
- КЛКТ изображения
- 3D данные интраорального сканирования
- 3D фотографии
- TWAIN устройства

Все платформы

- Встроенная поддержка Windows и Mac
- **Planmeca mRomexis™** – приложение для просмотра на iOS и Android устройствах
- **Planmeca Romexis® Cloud** - сервис передачи изображений

Единый и простой в использовании интерфейс

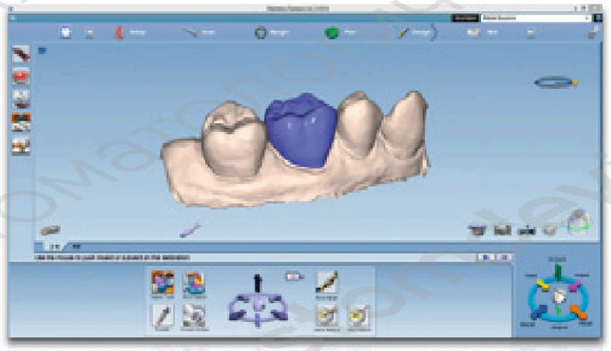


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

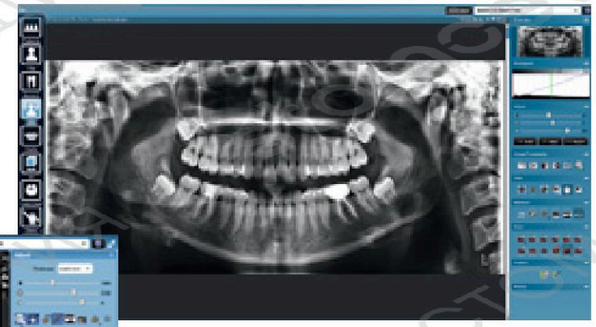
stomdevice

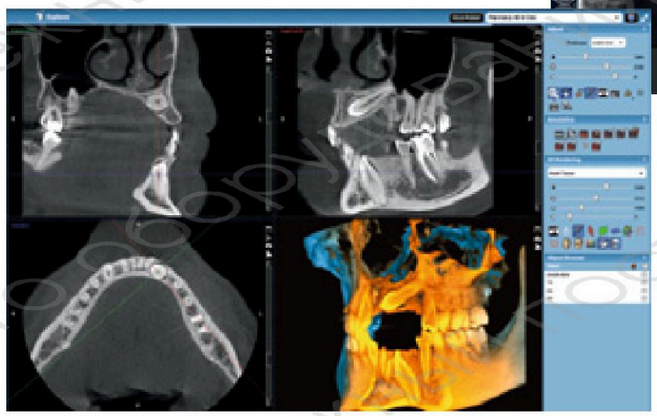
Уникальные возможности и производительность

Planmeca Romexis® *– это программа с широкими возможностями, которую можно настроить для работы в любой стоматологической практике – от небольшой клиники до огромной больницы. В дополнение к нашим уникальным инструментам для специалистов, интеллектуальным мобильным приложениям и усиленной системе безопасности и качества, Planmeca Romexis обеспечивает превосходную совместимость с программами управления данными пациентов.*



Открытый формат STL для CAD/CAM







Инструменты для любых задач

- 2D визуализация
  - Рентгеновские изображения и фотографии
  - Цефалометрические анализы 2D
  - Цифровой дизайн улыбки
- 3D визуализация
  - Планирование имплантации
  - Дизайн шаблонов для имплантации
  - Анализ дыхательных путей
  - Анализ височно-нижнечелюстного сустава
  - Изображения сечений и панорамные изображения
  - Планирование ортодонтического лечения
  - 3D-фотографии и изображения поверхностей
- CAD/CAM
  - Сканирование, моделирование и фрезерование
- Отчеты
  - печать, запросы к базе данных, приложения

Удобство совместного использования результатов

- Все изображения, 3D-модели и планы лечения хранятся в упорядоченной и легкодоступной форме на сервере **Planmeca Romexis®**
- Поддержка настроек для нескольких филиалов
- Сервис **Planmeca Romexis® Cloud**, обеспечивающий удобную передачу изображений и информации
- **Planmeca mRomexis™** мобильное приложение для просмотра
- Бесплатное приложение для просмотра с настольного компьютера **Planmeca Romexis® Viewer**

Открытость и совместимость

- Интеграция с системами управления клиникой Dentrix, Axium и т.п.
- Соединение с системой цифрового обмена данными Henry Schein DDX
- Встроенные формы заказов для сервисов 3D Diagnostix, 360imaging и Materialise Dental
- Возможность подключения к больничным системам на основе совместимости с DICOM
- Экспорт и импорт 2D- и 3D-изображений в стандартных форматах, включая DICOM
- Открытый формат STL-файлов для CAD/CAM
- Интеграция с различными специальными программными средствами: Dolphin 3D, Simplant, NobelClinician и coDiagnostix

Встроенные средства безопасности и контроля качества

- Централизованный контроль рентгеновских аппаратов, стоматологических установок и фрезерных станков
- Регистрация проведенных мероприятий по защите от инфекций
- Контрольные записи/Журнал аудита и обеспечение качества с помощью встроенной отчетности
- Безопасная коммуникация
- Мощные средства управления пользователями и группами
- Поддержка Active Directory

Бесплатное приложение для просмотра Planmeca Romexis® Viewer

planmeca.com/ru/Viewer

Приложение для просмотра с полным набором возможностей

Не требует установки

Поддержка Mac и Windows

Для передачи специалистам или пациентам

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Покажите идеальную улыбку

*Улыбка может изменить ситуацию к лучшему. Программа **Planmeca Romexis® Smile Design** соответствует высоким стандартам качества Planmeca, благодаря которым мы известны во всем мире, и позволяет стоматологам создавать и демонстрировать пациентам улыбку мечты в считанные минуты. Она не требует никакого дополнительного оборудования или программного обеспечения – простые в использовании инструменты для проектирования красивой, естественной и гармоничной улыбки встроены в программу.*



"Моим пациентам очень понравилось, что они тоже вовлечены в процесс с самого начала. Когда к моменту начала лечения ожидания и планы тщательно рассмотрены, конечный результат будет вероятнее соответствовать ожиданиям пациента."

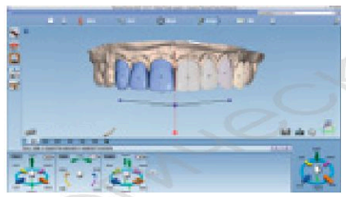
— Aki Lindén (CDT) / Аки Линден (зубной техник клиники)

Простое взаимодействие

Planmeca Romexis® Smile Design является уникальным инструментом взаимодействия. С ее помощью стоматолог-терапевт может наглядно общаться с командой специалистов других специализаций и зуботехнических лабораторий, обеспечивая результат лечения, согласованный с пациентом. Готовый дизайн можно переслать через защищенный сервис передачи изображений **Planmeca Romexis® Cloud** или мобильное приложение для просмотра изображений **Planmeca mRomexis™**.

Интеграция с CAD/CAM и Ortho

Planmeca Romexis Smile Design позволяет получить больше, чем просто четкую визуализацию улыбки. Готовые проекты улыбки можно экспортировать в любое программное обеспечение CAD/CAM для их реализации, например, в **Planmeca PlanCAD® Easy**, **Planmeca Romexis® 3D Ortho Studio** или в любой 3D модуль **Planmeca Romexis®**. 2D дизайн можно использовать в качестве визуального руководства для изготовления физического макета, а также постоянной реставрации.



Быстрая и легкая работа

Planmeca Romexis Smile Design характеризуется простотой и удобством в использовании. Программа позволяет изменять положения, формы и размеры зубов как индивидуально, так и группой, позволяя достичь наилучших результатов всего за несколько минут.

Станьте дизайнером улыбок прямо сейчас

Программа **Planmeca Romexis® Smile Design** может быть частью программной платформы **Planmeca Romexis®**, которая представляет собой комплексное программное обеспечение для работы с 2D, 3D и CAD/CAM. Автономная версия программы также доступна для загрузки в нашем магазине **Planmeca Online™** с бесплатной пробной версией. Программное обеспечение доступно для Mac и Windows на 14 языках.

Присоединяйтесь к нашим бесплатным вебинарам по Smile Design на planmeca.com/smiledesign/webinars

Попробуйте бесплатную пробную версию сегодня! planmeca.com/online

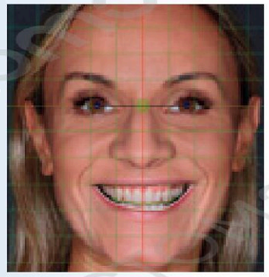
Стать дизайнером улыбки за 2 минуты planmeca.com/LearnToSmileDesign

Подарите Вашим пациентам улыбку!



Создайте макет улыбки за 3 минуты в первый визит

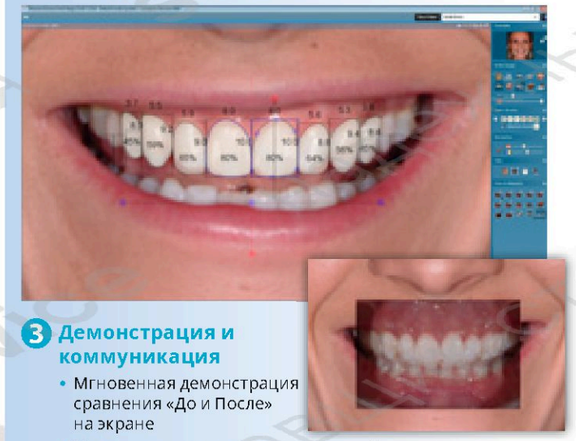
1 Планирование и анализ



- Регулируемые вертикальные и горизонтальные линии ориентации
- Контурирование режущего края и линии десневых сосочков, прорисовка линии улыбки и др.
- Точные измерения после калибровки изображения

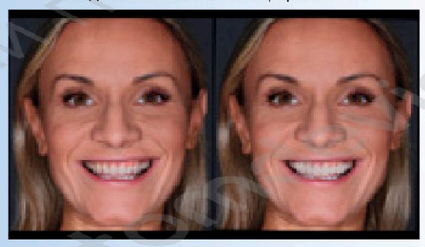
2 Дизайн и моделирование

- Быстрое масштабирование силуэтов зубов
  - Различные возможности редактирования – от одного зуба до всех зубов одновременно
  - Библиотека форм зубов
  - Возможность добавлять собственные формы зубов в библиотеку
  - Автоматические измерение ширины и высоты, а также расчет коэффициента
- Инструмент для создания зеркальной симметрии зубов
- Инструменты для модификации десневой области, удлинения коронки и выпрямления зубов
- Возможность одновременной работы с ретрактором и изображением улыбки для дизайна десневой линии
- Выбор цвета зубов (VITA Classical классическая раскладка и отбеленные оттенки), а также выбор цвета имеющихся у пациента зубов
- Фотореалистичное моделирование



3 Демонстрация и коммуникация

- Мгновенная демонстрация сравнения «До и После» на экране
- Инструменты для вывода сравнений на печать
- Отправка проектов дизайна на телефон или электронную почту
- Создание автоотчетов в формате PDF



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

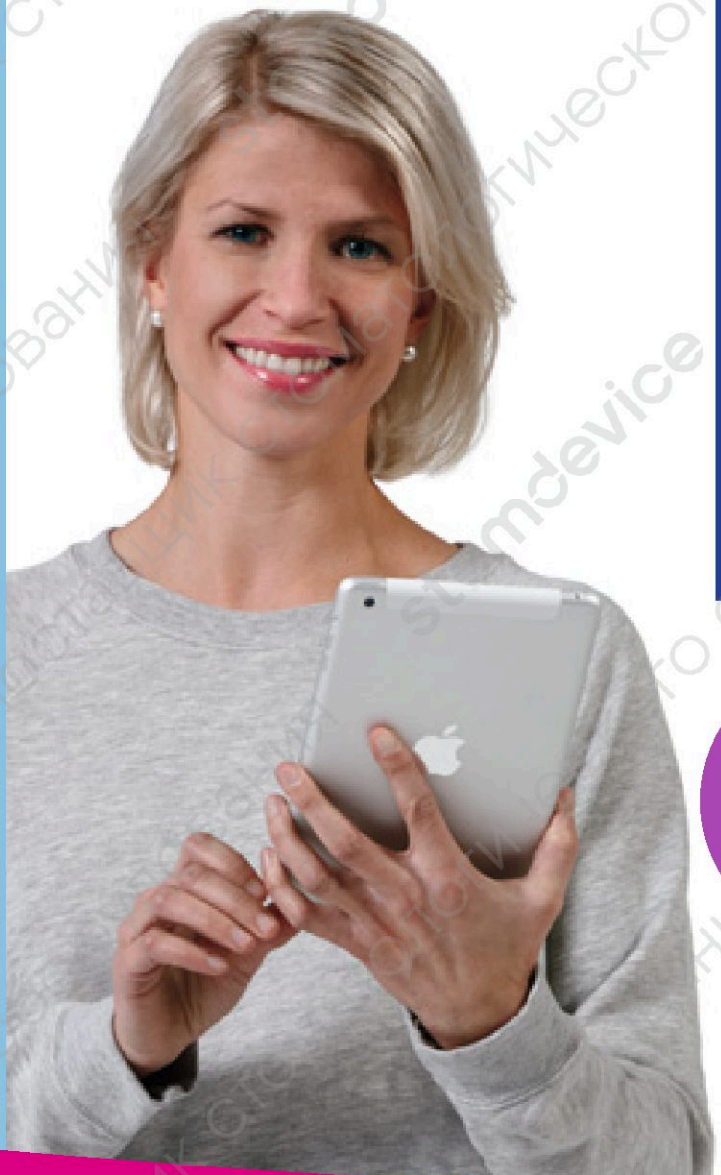
Ваш мобильный мир изображений

*Наше универсальное приложение визуализации **Planmeca mRomexis™** для iOS и Android позволяет просматривать и сохранять изображения на мобильных устройствах и планшетных ПК. Никаких ограничений - легко консультироваться с коллегами и общаться с пациентами, как непосредственно в клинике, так и за ее пределами.*

Максимальная гибкость с Planmeca mRomexis™

Используйте наше быстрое, простое и легкое мобильное приложение **Planmeca mRomexis™** для просмотра любых изображений из Вашей базы данных **Planmeca Romexis®** по локальной сети, или для переноса изображений на Ваш планшет. Вы также можете использовать приложение для получения 2D рентгеновских изображений с оборудования Planmeca, или снимать фотографии с помощью камеры планшета.

Расширяйте возможности Planmeca Romexis и испытывайте новый уровень свободы нашего мобильного мира!



Основные преимущества:

- Доступно для устройств на платформах iOS и Android
- Поддержка широкого спектра изображений - 2D и 3D рентгеновских снимков, 3D зубных моделей, STL файлов, фото лица **Planmeca ProFace®** и стандартных фотографий
- Прямое подключение к серверу **Planmeca Romexis®** для получения или сохранения изображений
- Удобное получение 2D рентгеновских изображений с оборудования Planmeca
- Захват фотографий с камеры мобильного устройства
- Запись голосовых аннотаций к изображениям с помощью микрофона мобильного устройства
- Гибкое и безопасное извлечение изображений через облачный сервис передачи изображений **Planmeca Romexis® Cloud**
- Превосходный инструмент для консультаций и общения с пациентом

Для iOS и Android

Скачайте приложение **Planmeca mRomexis™** для iOS и Android в App Store или Google Play.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Обмен изображениями и опытом в режиме онлайн

Planmeca Romexis® Cloud *– надежный сервис передачи изображений для пользователей* ***Planmeca Romexis®*** *и их партнеров. Теперь Вы можете легко делиться изображениями и данными для CAD/CAM протезирования с любыми специалистами или с пациентами.*

- Полная интеграция в **Planmeca Romexis®** обеспечивает эффективный рабочий процесс: нет необходимости во внешних приложениях или в CD и DVD-дисках.
- Для отправки данных требуется программное обеспечение Planmeca Romexis и подписка на сервис **Planmeca Romexis® Cloud**.
- Зуботехнические лаборатории могут получать данные для CAD/CAM без использования какого-либо дополнительного программного обеспечения.

Planmeca Romexis® Cloud
ИЗОБРАЖЕНИЯ
НАПРАВЛЕНИЯ
ИНТЕРПРЕТАЦИИ
ПЛАНЫ ЛЕЧЕНИЯ

Обмен опытом

- Автоматическое уведомление получателей о новых файлах
- Защищенная передача информации
- Получайте данные бесплатно: требуется только электронная почта
- Просматривайте изображения, используя приложения **Planmeca Romexis® Viewer** или **Planmeca mRomexis™**.

Обмен «виртуальными пациентами»

Данные «виртуального пациента» могут содержать:

- Рентгеновские 2D-снимки и фотографии;
- КЛКТ-снимки и 3D-фотографии;
- Стоматологические модели: данные интраорального сканирования с **Planmeca PlanScan®** и любые STL-файлы;
- Документы: направления и отчеты.

Обмен информацией

Автоматическое добавление элементов плана лечения, в т.ч.:

- Аннотаций и результатов измерений;
- Результатов рентгенографических исследований;
- Параметров ортопедического моделирования, в частности, материалов и оттенков.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Линейка КЛКТ аппаратов от Planmeca – великолепная пятерка

Planmeca ProMax® 3D *– серия аппаратов «все в одном» с исключительными характеристиками. Три различных вида трехмерной визуализации, панорамная, цефалометрическая и экстраоральная съёмка прикуса для решения любых задач челюстно-лицевой визуализации.*

Регулируемое поле зрения и расположение области исследования



Planmeca ProMax® 3D s

Размеры областей исследования:

Ø50 x 80 мм
Ø50 x 50 мм
Сшиваемый объем: 90 x 60 x 80 мм



Planmeca ProMax® 3D Classic

Размеры областей исследования:

Ø80 x 80 мм
Ø80 x 50 мм
Ø50 x 80 мм
Ø50 x 50 мм
Расширенный объем Ø110 x 80 мм
Сшиваемый объем: 140 x 105 x 80 мм



Planmeca ProMax® 3D Plus

Размеры областей исследования:

Ø160 x 90 мм
Ø160 x 50 мм
Ø90 x 90 мм
Ø90 x 50 мм
Ø70 x 70 мм
Ø70 x 50 мм
Ø40 x 70 мм
Ø40 x 50 мм



Planmeca ProMax® 3D Mid

Размеры областей исследования:

Ø200 x 170 мм
Ø200 x 100 мм
Ø200 x 60 мм
Ø160 x 170 мм
Ø160 x 100 мм
Ø160 x 60 мм
Ø100 x 100 мм
Ø100 x 60 мм
Ø80 x 80 мм
Ø80 x 50 мм
Ø40 x 80 мм
Ø40 x 50 мм



Planmeca ProMax® 3D Max

Размеры областей исследования:

Ø230 x 260 мм
Ø230 x 160 мм
Ø230 x 100 мм
Ø230 x 60 мм
Ø130 x 160 мм
Ø130 x 130 мм
Ø130 x 100 мм
Ø130 x 90 мм
Ø130 x 55 мм
Ø100 x 130 мм
Ø100 x 90 мм
Ø100 x 55 мм
Ø50 x 55 мм

Аппараты « все-в-одном » – все что Вам нужно для визуализации

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Передовые технологии визуализации

Наши «интеллектуальные» высокотехнологичные решения и алгоритмы гарантируют идеальную геометрию изображений, исключительное удобство и кристально чистые изображения без шумов и артефактов.



Удобная сенсорная панель управления Planmeca ProTouch™

- Четкие и понятные графические обозначения и подсказки сопровождают пользователя в ходе всего процесса работы.
- Предварительно запрограммированные режимы съемки и параметры экспозиций для различных типов изображений и объектов исследования позволяют экономить время и концентрировать внимание непосредственно на пациенте.
- Панелью управления можно пользоваться удаленно с настольной рабочей станции

Оптимизированные режимы съемки для различных задач

- **Режим Низкой дозы** позволяет получать изображения с минимальной дозой радиации. Идеально подходит для ортодонтии, педиатрии и исследований области синуса. Размер вокселя 400 или 600 мкм.
- **Нормальный режим** – лучший выбор для наиболее распространенных задач визуализации. Размер вокселя – 200 мкм.
- **Режим Высокой Четкости** предназначен для визуализации малых объектов, например, костей уха. Размер вокселя – 150 мкм.
- **Режим Брекеты** - предлагает оптимизированные настройки экспозиции для съемки пациентов с брекетами. Размер вокселя – 150 мкм.
- **Режим Высокого разрешения** позволяет получить наиболее резкие изображения. Размер вокселя – 100 мкм.
- **Эндодонтический режим** обеспечивает наилучшее разрешение для минимальных размеров. Размер вокселя – 75 мкм.

Новый уровень напряжения трубки 120кВ

Напряжение на трубке 120кВ позволяет снизить количество артефактов и обеспечить высокий контраст изображений, оптимизируя качество снимков для решения сложных задач.

Область интереса (ROI) для изображений высокого разрешения

Функция реконструкции области интереса (ROI) позволяет создавать новый участок объема с малым размером вокселя на основе данных принятого ранее объемного изображения с вокселями большего размера. Это дает возможность более точной диагностики без необходимости подвергать пациента дополнительному облучению.



Исходный объем, 400 мкм

Реконструированный объем с высоким разрешением, 200 мкм

Никакой потери детализации с КЛКТ Planmeca

Движения, металлические артефакты и малые размеры вокселей, как правило, вызывают проблемы с качеством КЛКТ изображений. КЛКТ аппараты Planmeca и их дополнительные функции улучшения качества изображений помогут Вам победить эти проблемы и всегда добиваться успеха. Для достижения надежных результатов использовать эти функции можно как перед съемкой, профилактически, так и после. Выбор за Вами!

Коррекция артефактов Движения с Planmeca CALM™

- Алгоритм коррекции итеративного движения
- Отсутствие необходимости повторной съемки
- Нивелирует эффект движения пациента
- Идеально при съемке активных пациентов

Снижение артефактов от металла с Planmeca ARA™

- Надежный алгоритм для получения изображений без артефактов
- Удаляет тени и полосы, вызванные металлическими реставрациями и пломбированными корневыми каналами
- Испытанный и проверенный – алгоритм является результатом обширных научных исследований

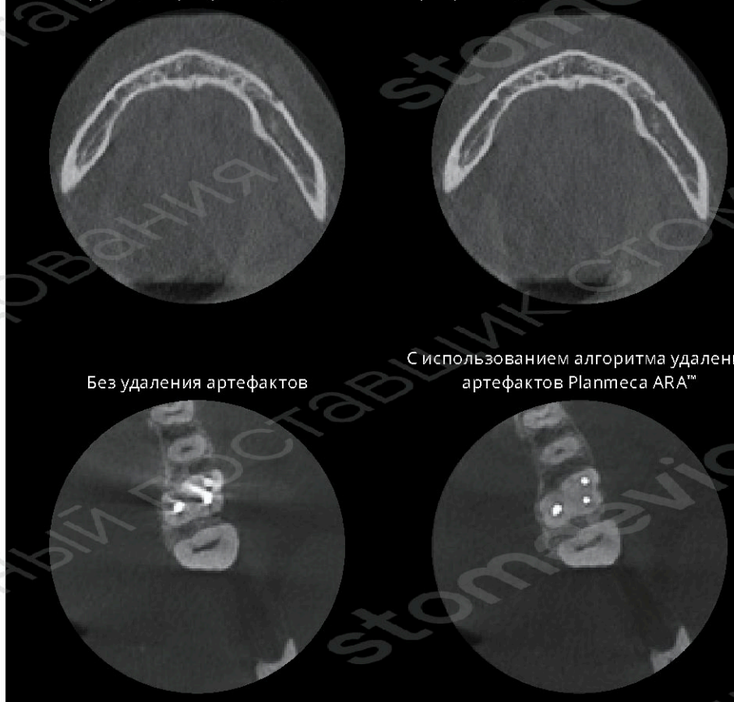
Удаление шумов с Planmeca AINO™

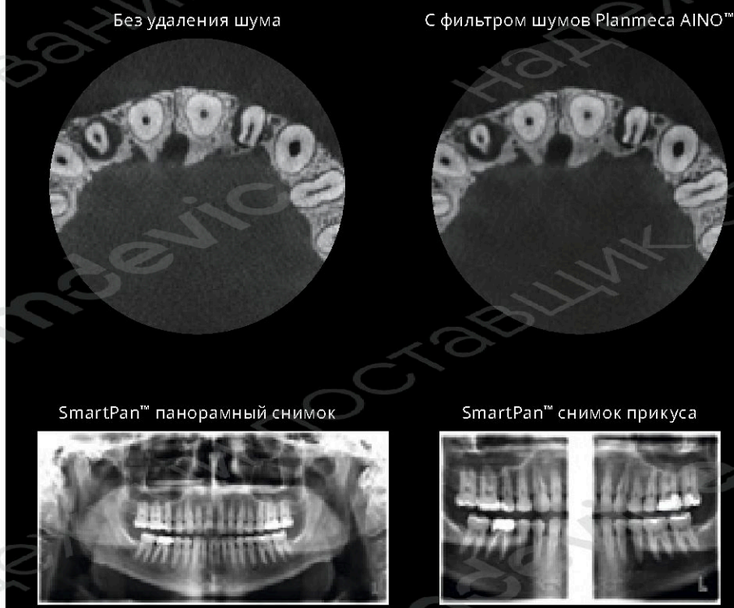
- Изображения без шумов и потери ценных деталей
- Позволяет снижать уровень значения экспозиции за счет снижения шума
- Улучшает качество изображения при использовании небольших размеров вокселя (например, в эндодонтическом режиме визуализации)
- Включено по умолчанию при использовании протокола визуализации **Planmeca Ultra Low Dose™**

2D SmartPan™ – уникальная панорамная съемка

- Уникальная система для 2D-визуализации
- Тот же 3D-датчик для панорамной 2D-визуализации - отсутствует необходимость смены датчиков
- Пользователь может просматривать различные панорамные изображения и выбрать наиболее подходящее
- Единые позиционирование пациента и параметры обработки изображений – те же, что и в программах 2D-визуализации

Planmeca Romexis





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Уникальная 3D комбинация – впервые в стоматологии

Мы первая компания, объединившая три различных типа 3D данных в одной рентгеновской установке. Серия аппаратов ***Planmeca ProMax® 3D*** *позволяет объединить изображение конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ), 3D фотографии лица и скан 3D-модели в одно 3D-изображение, используя для этого единую усовершенствованную программу. Эта 3D комбинация создает виртуального пациента в 3D, помогая решить все Ваши клинические задачи.*





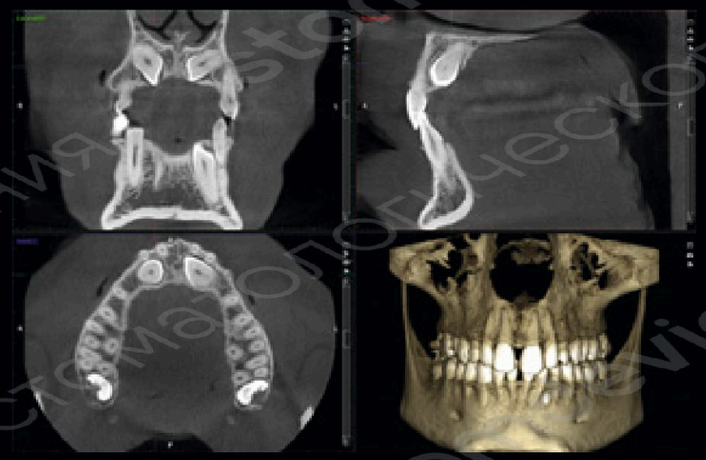
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Новейшие возможности для стоматологии

Видеть больше, чем когда-либо

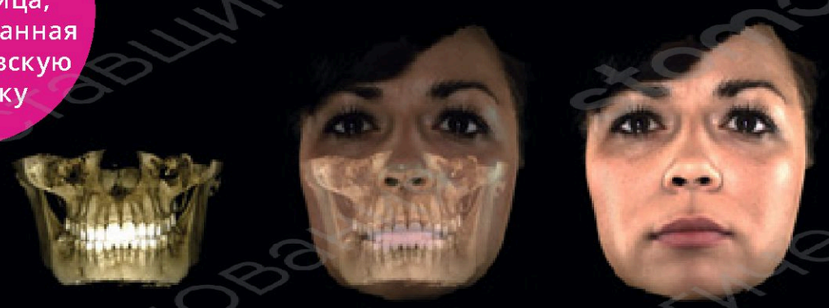
3X 3D



Рентгеновские 3D-изображения

Конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ) – рентгеновская технология визуализации, когда с разных ракурсов снимается большое количество 2D-изображений пациента. Затем на основе этих 2D-проекций рассчитывается объемное 3D-изображение. Полученные изображения можно просматривать в нашей программе под любым углом, в том числе в осевом, коронарном, сагиттальном и поперечном сечениях.

Первая в мире камера для съемки лица, интегрированная в рентгеновскую установку



3D-фотография лица

Planmeca ProFace® - эксклюзивная система съемки 3D-фотографии лица, доступная для всех рентгеновских 3D-аппаратов Planmeca. Эта инновационная интегрированная система позволяет получить реалистичную 3D-фотографию лица и КЛКТ-изображение в одном сеансе съемки. Также можно отдельно получить 3D-фотографию лица, не подвергая пациента облучению.

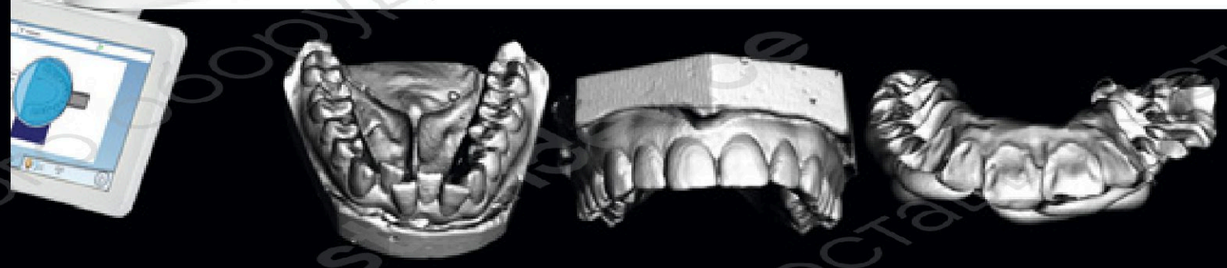




Получение цифровой модели путем сканирования гипсовой модели



Получение цифровой модели путем сканирования слепка



Отсканированные оттиски верхней и нижней челюстей и регистратора прикуса в режиме 3D

Сканирование 3D-модели

Все рентгеновские установки серии **Planmeca ProMax®** 3D можно использовать для сканирования оттисков и гипсовых моделей - эта высокоэффективная функция, впервые в стоматологии реализованная на КЛКТ-аппаратах Planmeca. Благодаря программному обеспечению Planmeca Romexis® эти цифровые модели мгновенно доступны, их также можно сохранять для дальнейшего использования.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

3D-визуализация с низкой дозой облучения

*Рентгены **Planmeca ProMax® 3D** оснащены уникальным протоколом съемки с ультранизкой дозой облучения **Planmeca Ultra Low Dose™**, позволяющим получать КЛКТ с еще более низкой дозой облучения пациента, чем при стандартной панорамной съемке в 2D.*

Визуализация с ультранизкой дозой облучения

Planmeca Ultra Low Dose™ – интеллектуальный протокол визуализации, применимый с вокселями всех размеров и во всех режимах съемки – от нормального до эндодонтического. Применение протокола Planmeca Ultra Low Dose снижает эффективную дозу облучения пациента на 77% Без статистического снижения качества изображения*.

Этот уникальный и новаторский протокол съемки основан на интеллектуальных 3D алгоритмах, разработанных Planmeca. Наша система 3D визуализации всегда позволяет врачу выбрать оптимальное соотношение качества изображения и дозы, основываясь на принципе ALARA.

* Study of Orthodontic Diagnostic FOVs Using Low Dose CBCT protocol (Ludlow, John Barrett and Koivisto, Juha).

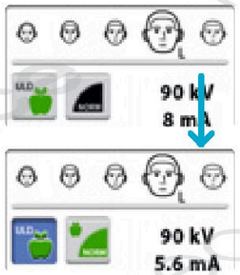
planmeca.com/ULD-poster

Идеально подходит для многих клинических случаев

Получение изображений с ультранизкой дозой идеально для многих клинических случаев, например:

- Ортодонтия:
  - Определение количества кости вокруг корня
  - Локализация непрорезавшихся и ретинированных зубов перед ортодонтическим лечением
  - Определение характерных ортодонтических точек для цефалометрического анализа
- Послеоперационные снимки и снимки для наблюдения лечения в челюстно-лицевой хирургии
- Исследования дыхательных путей
- Исследования синуса
- Планирование имплантатов

3D съемка с дозой ниже, чем при панорамной съемке





Профессор, доктор Аксель Буманн, DDS, PhD, ортодонт, челюстно-лицевой хирург, челюстно-лицевой рентгенолог, MESANTIS® 3D DENTAL-RADIOLOGICUM

Протокол съемки с Ультранизкой дозой от Planmeca полностью меняет 3D съемку

Мы в MESANTIS® 3D DENTAL-RADIOLOGICUM производим около 7500 КЛКТ изображений в год в восьми центрах в Германии. Основное внимание в рентгеновской съемке мы уделяем максимально возможному снижению дозы облучения (принцип ALARA). При использовании традиционной цифровой 2D съемки в ортодонтической клинике, как правило, эффективная доза колеблется в диапазоне от 26 до 35 мкЗв (МКРЗ 2007). Эффективная доза при стандартной КЛКТ съемке головы на современном оборудовании составляет от 49 до 90 мкЗв.

Новейший протокол съемки со специальным алгоритмом называется протокол съемки с Ультранизкой Дозой – Planmeca Ultra Low Dose™. С медицинской точки зрения это позволяет рентгенологам настраивать параметры изображения индивидуально, в зависимости от клинических потребностей в каждом конкретном случае. Величину силы тока (мА) можно индивидуально настраивать и уменьшать для каждого пациента, в соответствии с требованиями всех международных научных рекомендаций.

Таким образом, используя протокол Planmeca Ultra Low Dose™ можно значительно уменьшить эффективную дозу облучения. В настоящее время при использовании КЛКТ аппаратов с алгоритмом Ультранизкой Дозы Planmeca, в зависимости от величины поля обзора, эффективная доза составляет от 4 до 22 и от 10 до 36 мкЗв.

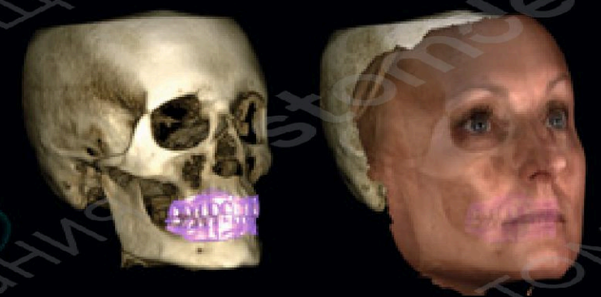
Наши пациенты и коллеги всегда рады услышать, что эффективная доза для определенных показаний сейчас даже ниже, чем при традиционной 2D рентгеновской съемке. С прошлого года мы смогли заменить единые протоколы съемки КЛКТ на протоколы Planmeca Ultra Low Dose™.

В рентгенологических центрах MESANTIS® 3D DENTAL-RADIOLOGICUM в Германии мы используем протокол с Ультранизкой дозой Planmeca как с малым, так и с большим полем обзора. Новый протокол съемки приносит пользу многим пациентам, совершенствуя 3D диагностику и уменьшая дозу облучения.

Профессор, доктор Аксель Буманн

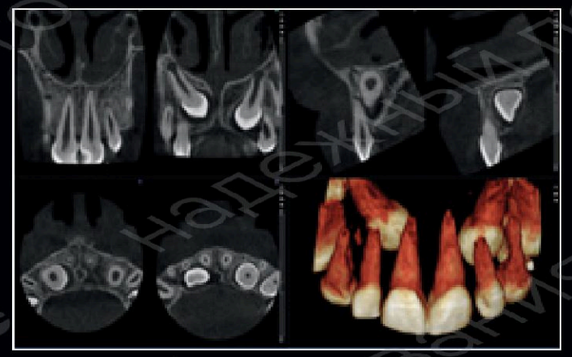
Профессор, доктор Буманн отмечает, что он не получил никакой финансовой компенсации или других выгод за это интервью.





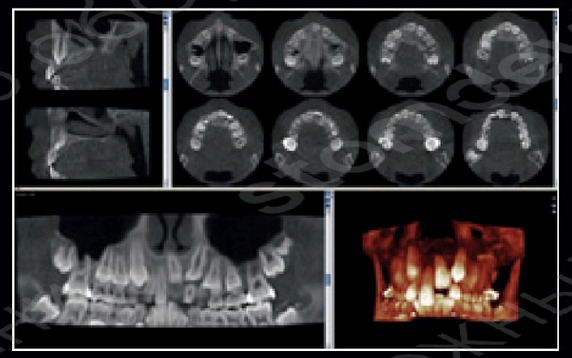
Planmeca ProMax® 3D Mid

- Поле обзора Ø 200 x 170 мм / размер вокселя 600 мкм
- Эффективная доза облучения пациента 14,7 мкЗв



Planmeca ProMax® 3D Classic

- Поле обзора Ø 40 x 50 мм / размер вокселя 150 мкм
- Эффективная доза облучения пациента 14,4 мкЗв



Planmeca ProMax® 3D Max

- Поле обзора Ø 85 x 50 мм / размер вокселя 400 мкм
- Эффективная доза облучения пациента 4,0 мкЗв





Planmeca ProMax® 3D Mid

- Поле обзора Ø 200 x 170 мм / размер вокселя 600 мкм
- Эффективная доза облучения пациента 29,2 мкЗв

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

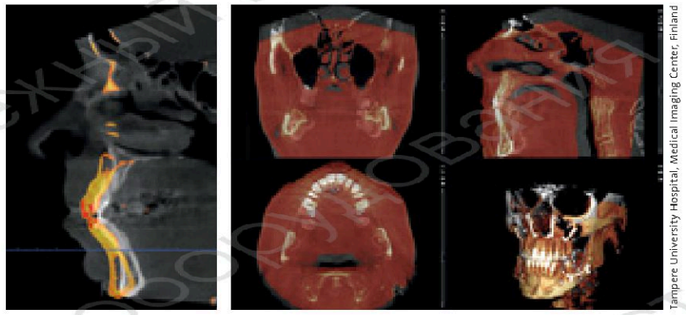
Самые передовые 3D-модули

*Наш инновационный программный пакет **Planmeca Romexis®** оснащен специально разработанными инструментами для имплантологов, эндодонтов, протезистов, пародонтологов, ортодонтов, челюстно-лицевых хирургов и рентгенологов.*



Совмещение КЛКТ изображений

Новый 3D модуль Planmeca Romexis позволяет совмещать два КЛКТ-изображения. Этот ценный инструмент для сравнения «до-и-после» может быть использован для отслеживания результатов ортогнатической хирургии, ортодонтических процедур и др. Модуль также позволяет сравнивать КЛКТ и МРТ изображения, обеспечивая полную визуализацию анатомии пациента.



Tampere University Hospital, Medical Imaging Center, Finland

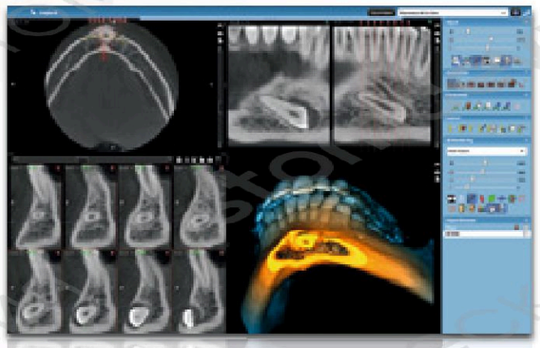


Сегментация зубов

В Planmeca Romexis добавлен новый, интуитивно понятный и эффективный инструмент для сегментации зубов и их корней на КЛКТ снимке. Инструмент позволяет быстро сегментировать весь зубной ряд пациента. Модели поверхностей сегментированных зубов можно визуализировать, измерять и использовать, например, в модуле **Planmeca Romexis® 3D Ortho Studio** как часть ортодонтического лечения.

Отличные инструменты для качественных изображений

С полным набором инструментов для просмотра изображений, улучшений, измерений, рисования и аннотаций, **Planmeca Romexis®** повышает диагностическую ценность рентгенограмм. Универсальность печати, возможность импорта и экспорта изображений также создает дополнительные удобства в работе. Программное обеспечение состоит из различных модулей – так что Вы можете выбрать наиболее подходящие для Вас.



Удобная 3D-диагностика

Визуализация изображений Planmeca Romexis 3D дает немедленный обзор анатомии и служит прекрасным инструментом для разъяснения пациенту. Изображения можно мгновенно рассматривать с разных проекций или преобразовывать в панорамные изображения и поперечные срезы. Измерение и инструменты для аннотаций – такие, как трассировка нервного канала – помощь в безопасном и точном планировании лечения.

Особенности 3D-визуализации в Planmeca Romexis

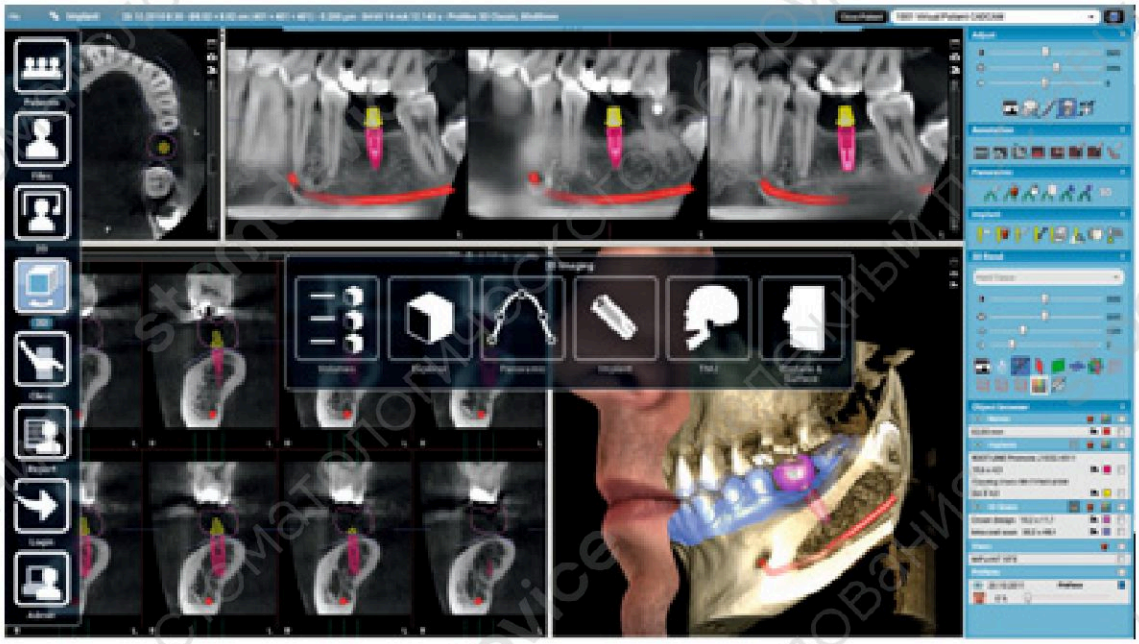
- Планирование имплантатов, включая их реалистичные модели и проектирование абатментов
- Дизайн шаблонов для имплантации
- Многоплоскостная реконструкция на основе поперечных сечений
- Панорамные и цефалометрические обзоры
- Анализ дыхательных путей
- Увеличение 3D-области – объемная сегментация с использованием программного обеспечения
- Модуль анализа рентгенологических данных
- Анализ височно-нижнечелюстного сустава
- Планирование ортодонтического лечения
- 3D-фотографии и изображения поверхностей
- Функции слияния для создания виртуального 3D-пациента



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Все этапы имплантации

*Модуль **Planmeca Romexis® 3D Implant Planning** оснащен всеми необходимыми инструментами для цифровой имплантологии - от планирования до хирургических шаблонов. Библиотека имплантов в программе содержит реалистичные модели имплантов и абатментов, а также наборы втулок для хирургических шаблонов. После завершения планирования имплантации в **Planmeca Romexis®** можно сразу же смоделировать хирургический шаблон с помощью нескольких кликов мышки в этой же программе.*



Реалистичные модели имплантатов более чем 60 производителей

Программная платформа **Planmeca Romexis®** обеспечивает идеальную среду для поэтапного планирования имплантации. Совмещая коронку и модель зубов с данными КЛКТ, пользователи создают полноценную виртуальную модель для оптимального позиционирования импланта с учетом всех ортопедических и хирургических аспектов.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Planmeca Romexis



Разметка нижнечелюстного канала на КЛКТ снимке

Совмещение цифрового слепка 3D модели с КЛКТ изображением в программном обеспечении Planmeca Romexis®



Использование библиотеки коронок Planmeca Romexis®, или импорт индивидуальной коронки пациента из системы CAD в программное обеспечение



Выбор предпочитаемого импланта (абатмента) и втулки из обширной библиотеки Planmeca Romexis® и определение оптимального с ортопедической и хирургической точек зрения, положения импланта



Моделирование хирургического шаблона всего несколькими кликами мыши в Planmeca Romexis® - программа создает открытый STL файл модели



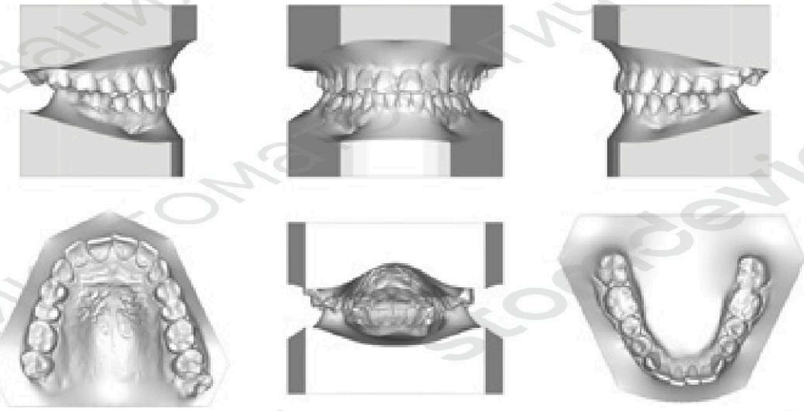
Печать хирургического шаблона на 3D принтере Planmeca Creo™ или любом другом подходящем 3D принтере

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Planmeca Romexis® 3D Ortho Studio – 3D-инструменты для ортодонтии

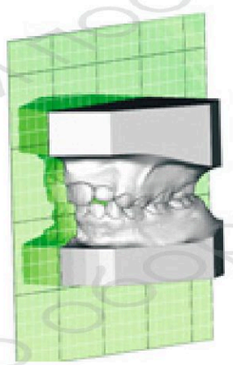
*Ортодонтический Модуль **Planmeca Romexis® 3D Ortho Studio** оснащен различными инновационными инструментами для ортодонтов и зуботехнических лабораторий. Современное программное обеспечение предназначено для проверки и анализа цифровых моделей зубов, отсканированных, например, с помощью КЛКТ аппарата **Planmeca ProMax® 3D** или интраорального сканера **Planmeca PlanScan®**. Программа включает в себя обширный набор премиальных инструментов для планирования лечения в 3D.*

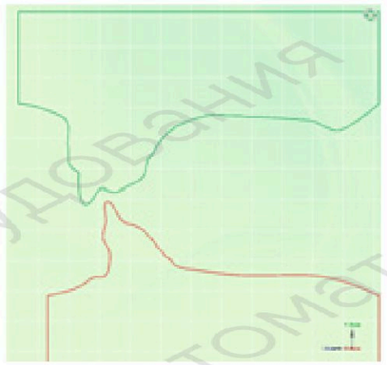


Анализ моделей зубного ряда

Оттиски и гипсовые модели, отсканированные на аппарате **Planmeca ProMax® 3D** в режиме сканирования модели, можно совместить с индексом прикуса, используя программу **Planmeca Romexis®**. Для дальнейшего исследования, анализа и планирования лечения удобно использовать модуль **Planmeca Romexis® 3D Ortho Studio**.

Этот модуль упрощает анализ моделей зубного ряда, предлагая все необходимые инструменты для создания виртуальной базы, проверки окклюзии, а также разнообразных измерений зубов и зубных дуг.







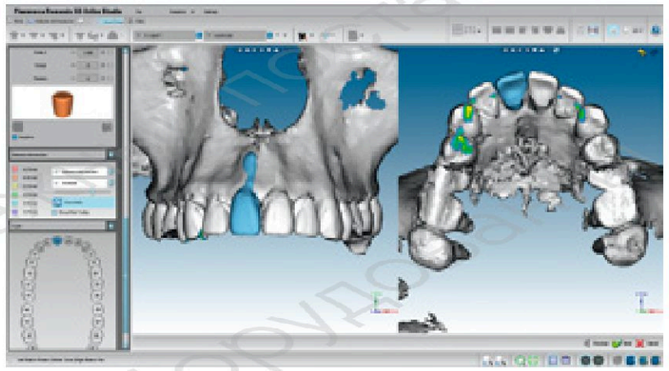
Planmeca PlanScan®



Гипсовый слепок в Planmeca ProMax® 3D



Сканирование оттиска в Planmeca ProMax® 3D

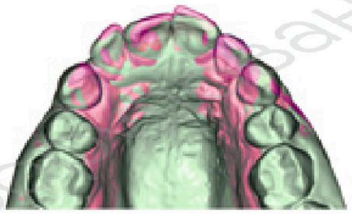


Планирование и проверка лечения в 3D

В программе Planmeca Romexis 3D Ortho Studio можно разработать поэтапный план лечения, виртуально перемещая зубы, визуализируя пересечения и контакты.

Для улучшения визуализации можно объединять сегментированные корни и поверхности костей из КЛКТ изображений.

Все вносимые изменения (перемещение зубов, уменьшение межзубных расстояний, удаление зубов и т.д.) сводятся в подробный план-протокол лечения. Этим планом лечения можно легко пользоваться совместно с другими специалистами.



Экспорт цифровых моделей зубного ряда в формат STL

Planmeca Romexis 3D Ortho Studio создает серию цифровых стоматологических моделей для каждого этапа лечения.

Модуль совместим с операционной системой Windows.



Протокол съемки пациентов с брекетами для аппаратов Planmeca ProMax® 3D

Наш специальный протокол съемки Braces* позволяет оптимизировать настройку параметров экспозиции для пациентов с брекетами. Полученные изображения можно использовать для проектирования брекетов.

suresmile®

to be sure.

Сертифицировано suresmile®

Аппараты Planmeca ProMax 3D были сертифицированы для использования с **suresmile** от OraMetrix.

Комплексная система ортодонтического лечения suresmile предназначена для обеспечения визуализации и оценки различных диагностических параметров и моделирования индивидуальных проволочных дуг для пациентов. Точность полученных КЛКТ данных пациента играет важную роль в максимизации эффективности системы.

*Доступен для аппаратов Planmeca ProMax® 3D Classic, Planmeca ProMax® 3D Mid и Planmeca ProMax® 3D Max.



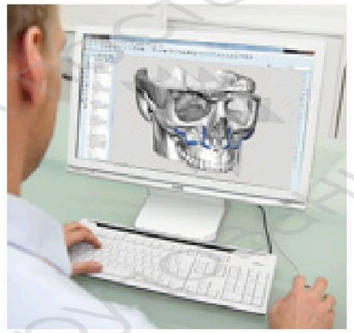
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Индивидуальные костные имплантаты пациента: Вы представляете – мы делаем.

Planmeca ProModel™ *это сервис по изготовлению индивидуальных имплантатов пациента и физических моделей для челюстно-лицевой хирургии, предлагаемый Planmeca – для получения наилучших возможных результатов все разрабатывается индивидуально.*

Имплантаты моделируются и изготавливаются в соответствии с любой заданной формой, что обеспечивает точное соответствие анатомии пациента. Сервис также включает изготовление физических 3D-моделей черепа и хирургических шаблонов, используемых в качестве вспомогательных средств как при предварительном планировании, так и при проведении самой операции.



3D дизайн, разработанный в ходе онлайн-сеанса связи между хирургом и проектировщиком.



Модель черепа для предварительного планирования операции и готовый к использованию имплантат для конкретного пациента



Концепция сервиса Planmeca ProModel™

- Уникальный сервис для создания индивидуальных имплантатов, хирургических шаблонов и моделей черепа на основе КЛКТ/КТ-изображений.
- 3D-имплантаты изготавливаются в ходе онлайн-сеанса связи между хирургом и нашим специальным дизайнером.
- Легкое и быстрое оформление и изготовление заказа: от поступления заказа до его выполнения – лишь несколько рабочих дней.
- Значительное снижение затрат и сокращение продолжительности операции до 4-х часов
- Более быстрые и точные операции с лучшими эстетическими результатами.





Быстрые операции, точное соответствие и лучший эстетический результат

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Движение челюсти в режиме реального времени – в 3D

Planmeca 4D™ Jaw Motion *– единственное интегрированное с КЛКТ решение для отслеживания, записи, визуализации и анализа движения челюсти в 3D. Это уникальная визуализация и измерение данных движения нижней челюсти в 3D в режиме реального времени, открывающие четвертое измерение в диагностике.*



Основные характеристики:

- Единственное интегрированное в КЛКТ решение для отслеживания движения челюсти
- Отслеживание, визуализация и запись движения челюсти в 3D
- Визуализация движений в программном обеспечении **Planmeca Romexis®** в режиме реального времени
- Запись движений для последующего использования и анализа
- Измерение и визуализация графиков пути движения точек интереса во фронтальной, сагиттальной, осевой плоскостях и в 3D
- Экспорт информации о движении и данных измерений в программное обеспечение других производителей или в форматы XML и CSV для анализа и планирования лечения
- Совмещение цифровых стоматологических моделей с КЛКТ изображениями для улучшения визуализации

Ключевые компоненты Planmeca 4D™ Jaw Motion

- КЛКТ снимок пациента (например, снимок **Planmeca Ultra Low Dose™**)
- Рентгеновская установка **Planmeca ProMax® 3D Mid** или **Planmeca ProMax® 3D Max** с функцией фото лица **Planmeca ProFace**
- Программный модуль **Planmeca Romexis® 4D Jaw Motion**
- Специальные очки и устройство для отслеживания нижней челюсти с легкими отражающими сферами

В приложениях:

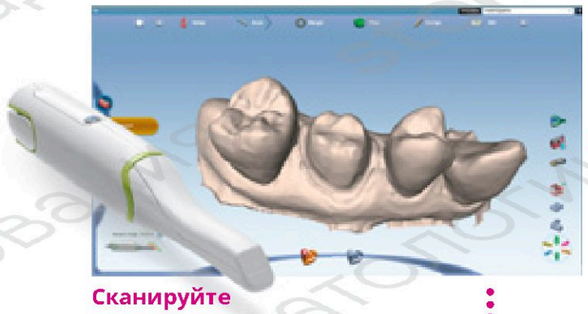
- Поддержка темпоромандибулярной (TMD) диагностики (ВНЧС)
- Анализ движения нижней челюсти и мыщелка
- Сравнение предоперационного планирования и послеоперационного лечения
- Послеоперационная проверка

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

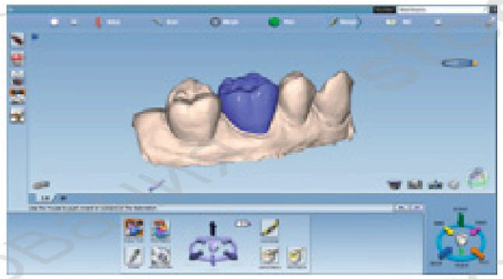
Самая легкая работа с CAD/CAM в стоматологии

PLANMECAFIT™

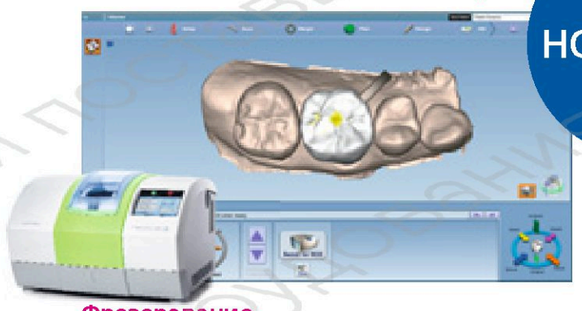
CAD/CAM для клиники



Сканируйте
Planmeca PlanScan®

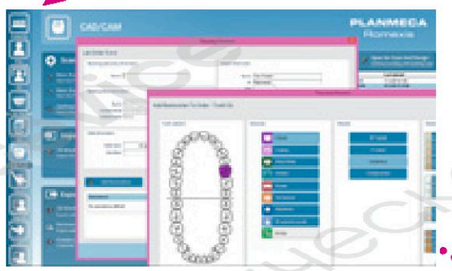


Моделируйте
Planmeca PlanCAD® Easy



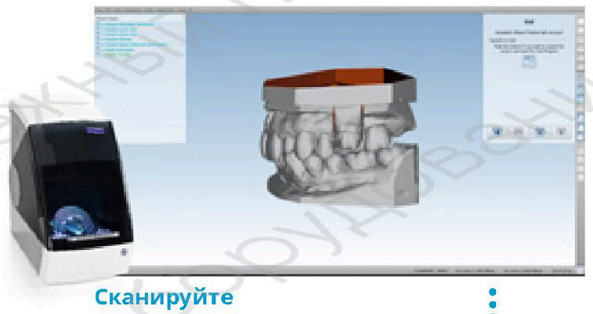
НОВИНКА!

Фрезерование
Planmeca PlanMill® 40 S

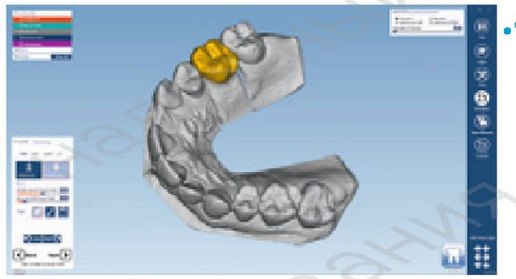


Форма заказа работ в лаборатории
Planmeca Romexis®

CAD/CAM для лаборатории



Сканируйте
Planmeca PlanScan® Lab



Моделируйте
Planmeca PlanCAD® Premium



Фрезерование
Planmeca PlanMill® 50

Фрезерный центр



Фрезерный центр
PlanEasyMill™

НОВИНКА!



3D печать
Planmeca Creo™

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

PLANMECA FIT™

CAD/CAM для клиники

*От сверхбыстрого интраорального сканирования к проектированию различной сложности и высокоточному фрезерованию в кабинете врача, наша передовая система **Planmeca FIT**™ для стоматологических клиник включает в себя все необходимые инструменты для полной интеграции работы в цифровом формате. Открытые интерфейсы между устройствами и программным обеспечением позволяют выбрать полный цикл работы в клинике или удобное взаимодействие с Вашей лабораторией, благодаря сервису передачи изображений **Planmeca Romexis® Cloud**.*



Planmeca PlanScan®

Сверхбыстрый интраоральный сканер для открытых CAD/CAM систем

Planmeca PlanCAD® Easy

Простой и эффективный инструмент для моделирования реставраций

Planmeca PlanMill® 40 S

Мощное и точное фрезерование в клинике

Несравненная точность – то, что Вы так долго искали

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Planmeca PlanScan®

Сверхбыстрый интраоральный сканер для открытых CAD/CAM систем

Непревзойденное удобство сканирования

- Цветное и черно-белое сканирование
- Автоклавируемые сменные насадки различных размеров для удобства и безупречной дезинфекции
- Технология антизапотевания для зеркала в сменной насадке
- Контроль влажности с технологией анти-запотевания
- Сканирование в режиме реального времени со звуковой индикацией процесса сканирования
- Точные результаты сканирования любого объема – от одного зуба до полной зубной дуги
- Открытый формат файлов STL
- Полная интеграция в стоматологическую установку
- Plug-and-play (мгновенное подключение) – удобно использовать в нескольких кабинетах

Беспрецедентные преимущества интеграции сканера Planmeca PlanScan® в стоматологическую установку

- Удобно организованная работа позволяет концентрироваться только на пациенте
- Данные в режиме реального времени
- Управление сканированием с педали управления установкой без использования рук
- Возможность интеграции в цифровую стоматологическую установку Planmeca
- Возможность эксплуатации несколькими пользователями
- Гибкое лицензирование программного обеспечения **Planmeca Romexis®** позволяет одновременно поддерживать работу нескольких пользователей на различных этапах (сканирование, моделирование, фрезерование)



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

PLANMECA FIT™

CAD/CAM для клиники

Planmeca PlanCAD® Easy

Простой и эффективный инструмент для моделирования реставраций

Наша открытая программа CAD разработана специально для стоматологов и является идеальным инструментом для комплексного 3D моделирования и планирования в стоматологической клинике. Программное обеспечение позволяет легко и быстро моделировать работы различной сложности – от одиночных коронок до мостов.

- Широкий спектр показаний: коронки, абатменты, вкладки, накладки, виниры и мосты
- Удобное моделирование – быстро, легко и понятно
  - автоматическое сохранение
  - автоматический дизайн: прочность контактов, анатомические формы, минимальная толщина материала
- Возможность изменения анатомии вручную после автоматического проектирования
- Удобная отправка готового дизайна на фрезерование в единой программе
- Часть программного обеспечения **Planmeca Romexis®**

Удобное использование и автоматический дизайн реставраций

Простой рабочий цикл от описания работы до фрезерования





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Planmeca PlanMill® 40 S

Мощное и точное фрезерование в клинике

Planmeca PlanMill® 40 S *наш новый станок для быстрого и точного фрезерования непосредственно в стоматологической клинике. Повышенная производительность и многочисленные интеллектуальные функции станка обеспечивают самое эффективное фрезерование в стоматологии.*



- Современный дизайн
- Линейные двигатели для высочайшей точности
- Встроенный компьютер для независимого процесса фрезерования и оптимального контроля
- Высокая скорость фрезерования – 80,000 об/мин, 8–10 мин/реставрация
- Расширенный спектр применения – абатменты, коронки, вкладки, накладки, виниры и мосты
- Автоматическая система подачи инструментов на 10 фрез
- Интеллектуальные траектории движений инструмента оптимизированы с учетом характеристик материала
- Удобные автоматические подсказки о необходимости технического обслуживания – от ежедневной очистки и смены воды до ежегодного профилактического сервиса

Planmeca Romexis® Clinic Management мониторинг в режиме реального времени

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

PLANMECA FIT™

CAD/CAM для клиники

Абсолютно довольный пациент

Planmeca FIT™ *представляет собой модернизированный подход к высококачественной стоматологической помощи. Вместо двух посещений пациент может получить лечение в течение одного часа - без временных коронок и физических моделей зубов. Получите абсолютно довольных пациентов и максимальную эффективность на всех этапах работы "стоматологии за час" с Planmeca FIT!*



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Planmeca Romexis

Используйте преимущество оптимальной работы клиники с ПО Planmeca Romexis®

Максимум работы без перерывов

Ключом к обеспечению оптимального потока пациентов является повышенная эффективность. ***Planmeca FIT™*** *позволяет максимально увеличить время бесперебойной работы Вашей клиники за счет устранения непроизводительных шагов. Четкое разделение труда и обязанностей позволит лечить больше пациентов за более короткий период времени и использовать ресурсы в полном объеме.*





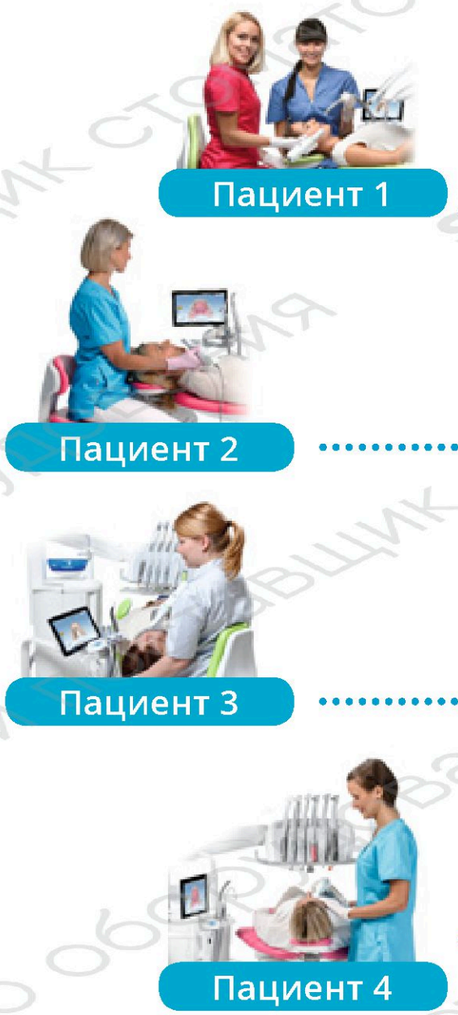
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Planmeca PlanScan® – прямая связь с зуботехнической лабораторией

*С программной платформой **Planmeca Romexis®**, Ваша зуботехническая лаборатория всегда готова принимать цифровые оттиски. Данные сканирования и остальная необходимая информация отправляются через наш безопасный сервис передачи изображений **Planmeca Romexis® Cloud** или через совместную с клиникой базу данных. В результате Вы получаете непревзойденное решение для полностью цифрового рабочего процесса.*

Мгновенный доступ зубных техников к данным сканирования для дизайна реставраций



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Стоматологические установки Planmeca – Ваша лучшая инвестиция

Мы с гордостью представляем ведущие мировые стоматологические установки Planmeca. ***Planmeca Sovereign® Classic*** *является нашей новейшей разработкой с продуманным до мелочей интеллектуальным дизайном. Более 50000 врачей по всему миру, от частных практик до университетов и больниц, довольны* ***Planmeca Compact™ i Touch****. Идеальный выбор для общей стоматологии –* ***Planmeca Compact™ i Classic****. Кресло* ***Planmeca Chair™*** *– Ваш идеальный выбор для работы с мобильным картом.*



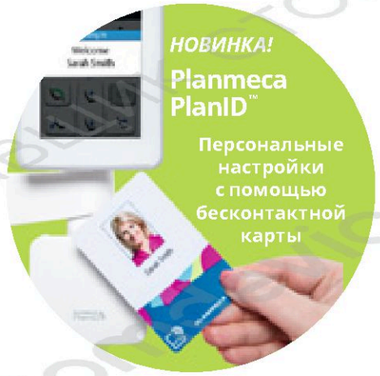
Planmeca Compact™ i Classic



Planmeca Compact™ i Touch



Planmeca Sovereign® Classic





Интуитивно-понятный сенсорный дисплей обеспечивает исключительную простоту использования

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Возможности цифровых стоматологических установок

Цифровые стоматологические установки Planmeca обеспечивают исключительную стабильность повседневной работы, гарантируют прекрасную эргономику и мгновенный доступ к персональным настройкам пользователя, а также позволяют достичь значительной экономии времени и затрат клинике.



Скачайте приложение **Planmeca SmartGUI**™ для iOS и Android в App Store или Google Play.

* Предназначено для обучения, образовательных целей, технического обслуживания и регулировки настроек.

Интуитивно-понятный интерфейс пользователя

Интуитивно-понятная сенсорная панель эффективна и проста в использовании, позволяет легко управлять функциями установки, позициями лечения, параметрами инструментов и предварительной настройки. Интерфейс пользователя позволяет управлять всеми функциями стоматологической установки.

Планшет, интегрируемый в стоматологическую установку

Ощутите удобство управления всеми функциями установки с интегрирующегося в установку планшета. Новое мобильное приложение* **Planmeca SmartGUI**™ позволяет реализовать доступ к интерфейсу пользователей стоматологических установок **Planmeca Compact**™ **i Touch** и **Planmeca Sovereign**® **Classic**, и управлять установкой со своего планшета или смартфона.





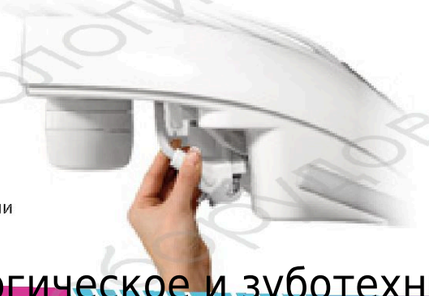
SmartGUI

Разные пользователи – различные требования

- Индивидуальная настройка функций установки, позиций для лечения, параметров инструментов и предварительной настройки
- Индивидуальные параметры настройки мгновенно доступны на любой установке клиники
- Легкая замена инструментов в соответствии с индивидуальными предпочтениями врача
- Всеми необходимыми функциями установки можно также управлять с помощью беспроводной педали







Сенсорная панель вместо мыши

- Интерфейс пользователя можно использовать в качестве мыши
- Управление компьютером или планшетом с сенсорной панели установки
- Нет необходимости в отдельной мыши

Быстрая смена пациентов с автоматической системой инфекционного контроля

- Автоматические циклы промывки и очистки
- Четкая инструкция для пользователя на 20 языках
- Минимизация ручного труда с программами автоматической очистки
- Экономия труда и времени благодаря спланированным циклам процедур обеспечения инфекционной безопасности





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Наслаждайтесь работой в Вашем стоматологическом кабинете



Многофункциональный держатель Flexy™

Модульный кронштейн ассистента для аспирационных наконечников и инструментов **Flexy**™ позволит Вам решить любые клинические задачи. Также в него можно легко интегрировать интраоральный сканер **Planmeca PlanScan®** и планшет для оптимального рабочего процесса.

Удобное положение для работы

Широкий диапазон регулировок высоты позволяет комфортно работать стоя, в то время как очень низкое положение кресла дает возможность лечить пациентов в положении полулежа.

Мгновенный доступ к персональным настройкам

Planmeca PlanID™ позволяет получить доступ к личным настройкам на любой стоматологической установке в клинике простым касанием карты.

Простота использования – «plug and play»

Интуитивно понятная сенсорная панель проста в использовании, легко позволяет настроить функции установки, позиции лечения, настройки инструментов и использовать преднастройки.

Рациональный дизайн консоли инструментов

Консоль врача с плавной и мягкой регулировкой позволяет оптимально и эргономично расположить инструменты. Для удобства работы консоль можно отвести в сторону ассистента. Инструменты с быстросъемными коннекторами легко заменяются пользователем установки самостоятельно.

Складная подножка

Автоматическая подножка облегчает посадку и подъем пациента, обеспечивая плавность его размещения. Эта функция создает дополнительный комфорт пациенту и делает возможным общение в положении сидя, лицом к лицу с доктором, что удобно при консультациях и протезировании зубов.

Доступ к пациенту без ограничений

Компактный и узкий дизайн спинки способствует максимально близкому доступу к области лечения.

Свободное пространство для ног

Боковой механизм подъема кресла и малое основание плевательницы обеспечивают свободное пространство для ног стоматолога и ассистента. Стоматологическая команда может работать очень близко к пациенту.

Беспроводная педаль управления

Педаль также можно использовать для управления процессом сканирования интраоральным сканнером **Planmeca PlanScan®**



Planmeca PlanScan®

Интраоральный сканер, интегрированный в стоматологическую установку

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Революционные сетевые возможности Вашего оборудования Planmeca

*Модуль управления клиникой **Planmeca Romexis®** обеспечивает сбор информации в режиме реального времени и позволяет осуществлять мониторинг использования оборудования и происходящих событий. Это первое программное обеспечение с уникальными возможностями контроля и дополнительными преимуществами для всего персонала клиники.*

Оборудование Planmeca можно подключать к программе **Planmeca Romexis® Clinic Management**. Программа собирает всю информацию об использовании оборудования и, таким образом, является удобным инструментом для управления клиникой. Программа позволяет хранить параметры индивидуальной настройки стоматологических установок (например, параметры положения кресла и настроек инструментов), а также применять заданные ограничения для различных групп пользователей.

Веб-отчеты – просмотр статуса устройств и мониторинг их использования из любой точки мира





Преимущества для сетевых и крупных клиник

- Контроль состояния оборудования с отображением информации обо всех устройствах, объединенных в сеть, в удобной графической форме
- Доступ к точной информации в режиме реального времени об операциях, выполняемых всеми стоматологическими установками
- Значительная экономия затрат за счет лучшего планирования работы на основе данных о фактической загрузке оборудования
- Значительная экономия времени и затрат за счет дистанционного обновления программного обеспечения

Преимущества для персонала клиники

- Легкая настройка и сохранение индивидуальных параметров положения кресла и параметров предварительной настройки инструментов
- Мгновенный доступ к сохраненным пользовательским настройкам с любой стоматологической установки в клинике

Преимущества для технического обслуживания оборудования и защиты от инфекций

- Удобный дистанционный контроль «пробега» каждой стоматологической установки
- Сведение к минимуму всевозможных простоев благодаря техподдержке пользователя в режиме реального времени
- Простой и быстрый поиск текущих и прошлых неисправностей в режиме реального времени и с использованием протокола событий
- Возможность планирования и оптимизации профилактического технического обслуживания оборудования на основе его фактического использования
- Журнал аудита и контроль качества процедур по защите от инфекций с использованием встроенной функции подготовки отчетов



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Ведущие рентгеновские аппараты 2D

Наши 2D рентгеновские аппараты мирового класса в сочетании с программным обеспечением являются самыми современными и универсальными и отвечают любым Вашим требованиям для самой подробной экстраоральной и интраоральной диагностики.



Planmeca ProX™



Planmeca ProOne®



Planmeca ProScanner™



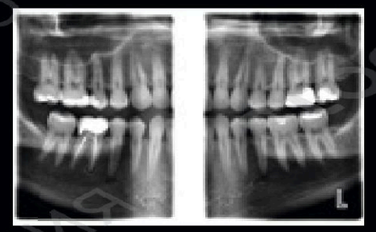
Planmeca ProSensor® HD

Экстра-оральная съемка прикуса

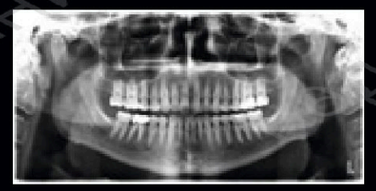




Planmeca ProMax® 2D



Программа съемки прикуса, взрослый

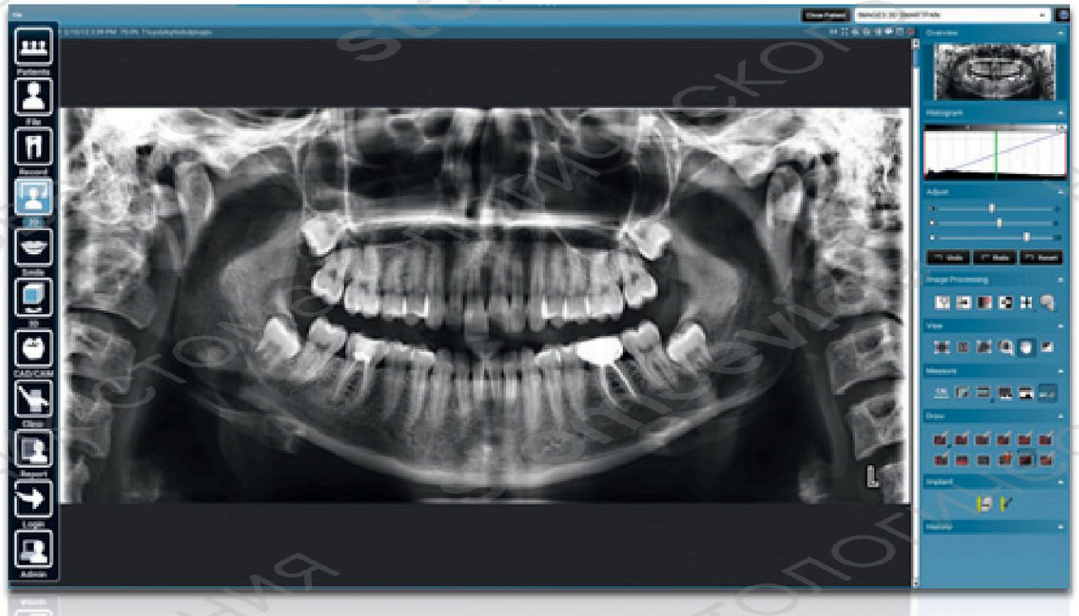


Стандартный панорамный снимок вышеуказанного пациента

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Интеллектуальные 2D-модули

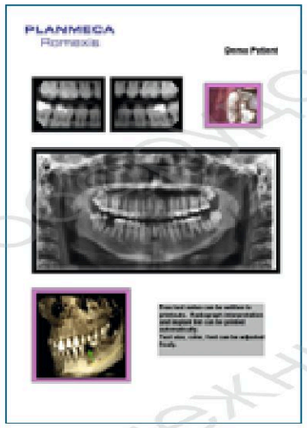
*Программа **Planmeca Romexis**® оснащена самыми разнообразными инструментами для 2D-визуализации. Эта гибкая программа адаптируется под Ваши потребности визуализации и позволяет с развитием Вашей практики перейти к трехмерным изображениям.*



Встроенное управление документами

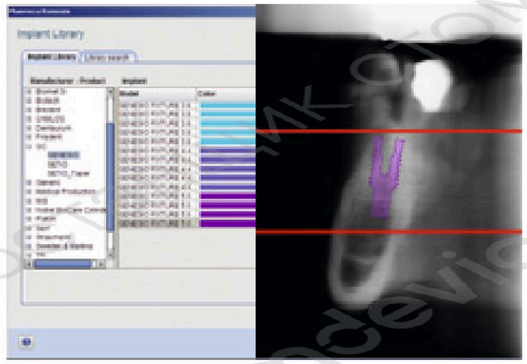
Модуль печати с многостраничной поддержкой идеален для оформления профессиональной высококачественной распечатки отчетов и протоколов рентгенологических исследований для передачи стоматологам, направившим пациента на исследование.

К файлу данных о пациенте можно прикреплять документы любого типа, что позволяет удобным образом хранить протоколы цефалометрических исследований, справочную и другую информацию.



Улучшенное планирование имплантации

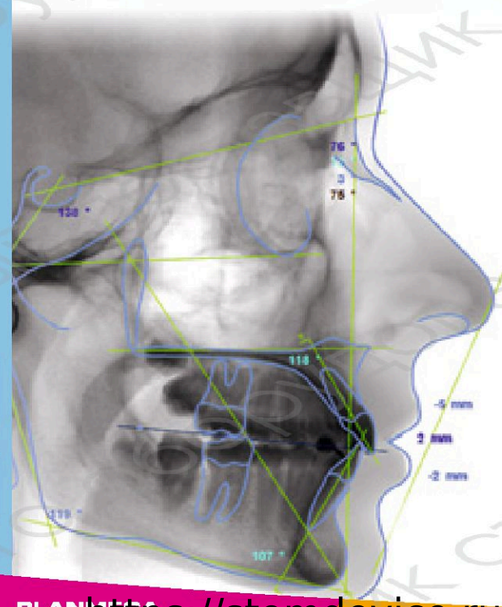
Программа Planmeca Romexis оснащена мощными инструментами для планирования имплантатов, включая реалистичные модели имплантатов более чем 60 производителей.



Модуль Цефалометрического Анализа Planmeca Romexis®

Воспользуйтесь широким выбором ортодонтических и ортогнатических инструментов модуля **Цефалометрических Анализов Planmeca Romexis®**.

- Инструменты для создания цефалометрические анализов, совмещений и хирургических планов лечения в течение нескольких минут
- Полностью настраиваемые анализы, нормы и отчеты
- Функция экспорта и импорта в Microsoft Excel
- Совместимость с операционной системой Windows



Автоматический онлайн сервис анализов

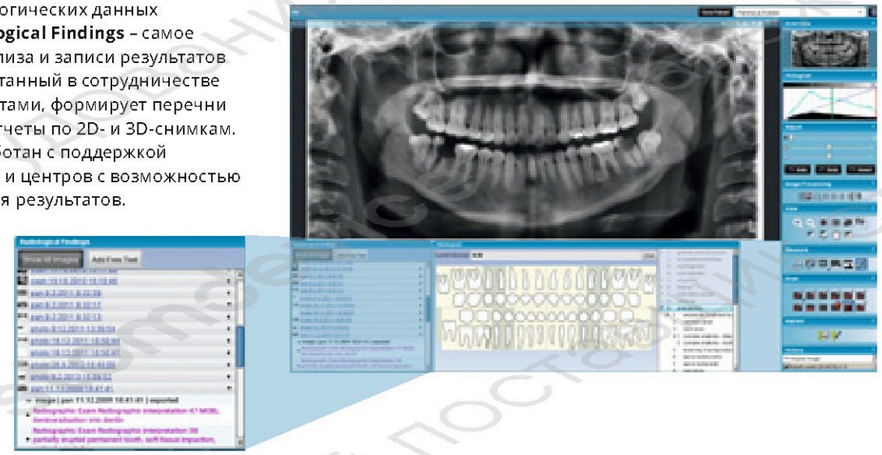
НОВИНКА!

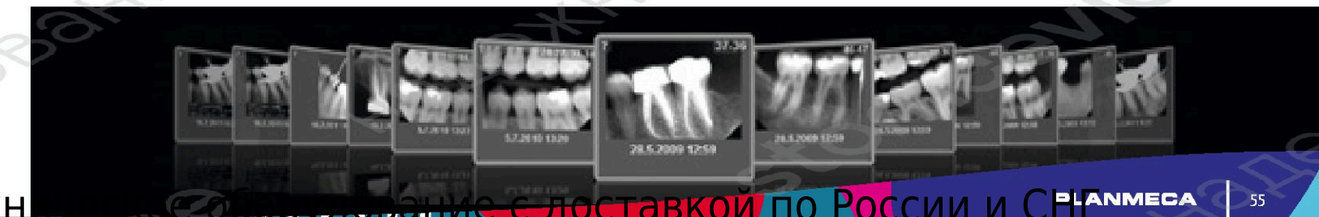
Получайте цефалометрические анализы независимо от места и времени, используя автоматический сервис цефалометрических анализов **Planmeca Romexis®**.

- Автоматическая цефалометрическая трассировка онлайн за несколько секунд
- Сразу после трассировки для скачивания доступно более 50 анализов
- Прямая ссылка из 2D модуля Planmeca Romexis для заказа анализов

Модуль интерпретации результатов рентгенологических исследований

Модуль анализа рентгенологических данных **Planmeca Romexis® Radiological Findings** – самое продвинутое средство анализа и записи результатов на рынке. Модуль, разработанный в сотрудничестве с клиническими специалистами, формирует перечни исследований и удобные отчеты по 2D- и 3D-снимкам. Модуль специально разработан с поддержкой мультифилиальных клиник и центров с возможностью совместного использования результатов.





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Одна программа для всех задач.



Компания Planmeca Oy разрабатывает и производит полный спектр высокотехнологичного оборудования для стоматологии, включая рентгеновские установки для 3D- и 2D-съемки, CAD/CAM системы, стоматологические установки и программное обеспечение. Planmeca Oy, компания-учредитель Finnish Planmeca Group, стремится реализовать лучшую заботу благодаря инновациям и является крупнейшей частной компанией в области производства стоматологического оборудования в мире.

PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finland | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.ru

Изображения могут содержать дополнительные элементы, не включенные в стандартную поставку. Возможны доступные конфигурации и характеристики в зависимости от страны или района конкретных вариантов. Некоторые товары, представленные выше, не доступны в некоторых странах и регионах. Сохраняются права на внесение изменений.

Planmeca, All in one, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, DentroVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca Creo, Planmeca FIT, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Olo, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProID, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca SmartGUI, Planmeca Solea, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy и Ultra Relax являются зарегистрированными или незарегистрированными торговыми марками Planmeca в различных странах.

10038405/0317/ru

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ