stomdevice

Planmeca Emerald™ S

сверхбыстрый и невероятно удобный сканер



РУССКИЙ

PLANMECA

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

stomdevice

Преимущества перехода на цифровой формат

Простота и удобство использования благодаря интраоральному сканированию

Преимущества интраорального сканирования невозможно отрицать – цифровые слепки позволяют обеспечить удобство использования для персонала вашей клиники и комфорт для ваших пациентов. Они имеют многочисленные преимущества по сравнению с традиционными оттисками.

Перейдите на цифровой формат и оцените его преимущества!



- Быстрота, простота и повышенный комфорт
- Лечение за один визит благодаря экономии времени
- Превосходная цифровая точность
- Новые возможности лечения
- Перенос и хранение данных в цифровом формате
- Экономия расходов на материалы и доставку

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

stomdevice

Planmeca Emerald™ S

Чрезвычайно быстрый интраоральный сканер следующего поколения

***Planmeca Emerald™ S** – это усовершенствованная версия хорошо известного интраорального сканера **Planmeca Emerald™**. Этот исключительно точный сканер сочетает в себе все проверенные функции сканера Planmeca Emerald и предлагает впечатляющие улучшения с точки зрения удобства использования и скорости. Получение цифровых моделей никогда не было таким простым и удобным!*

Простота совместного использования

Поддержка стандарта plug-and-play позволяет легко подключать сканер для совместного использования в разных операционных и на разных ноутбуках

Компактный размер и малый вес

Компактный и эргономичный корпус легко помещается в руке, что позволяет лучше управлять сканером при получении снимков

Оптимизированное определение оттенка зуба

Функция определения оттенка упрощает процесс цветоподбора, обеспечивая большую однородность цвета

Превосходная точность при невероятной скорости

Захват изображений выполняется с молниеносной скоростью и отличается более насыщенной и яркой цветовой палитрой

Надежный инфекционный контроль

Компактные, гладкие и автоклавируемые наконечники обеспечивают надежный инфекционный контроль



Большое поле обзора

Мгновенно захватывает данные и визуализирует состояние полости рта пациента

Сменный кабель

Уменьшает износ, продлевая срок службы сканера

Более низкое энергопотребление

Технология следующего поколения позволила создать более эффективный сканер с более низким общим уровнем энергопотребления

Адаптация внешнего вида под ваши требования

Внешний вид оборудования легко адаптируется под цветовую схему вашего офиса благодаря возможности выбрать цвет – зеленый, розовый, синий и серый.

Гигиеничное бесконтактное использование

Две кнопки сканера позволяют работать с программным обеспечением для сканирования, не касаясь мыши или клавиатуры. Благодаря интеграции в стоматологическую установку сканером также можно также управлять с помощью ножной педали.

Активная защита от запотевания при сканировании

Функция автоматической защиты от запотевания обеспечивает непрерывность сканирования и сокращает его время. В комплекте имеются три различные сканирующие насадки для разных условий сканирования

Технические характеристики

Лицензия на весь срок службы	✔
Продуманное двухкнопочное управление	✔
Сканирование с реалистичной цветопередачей	✔
Сканирование во рту, сканирование оттисков и моделей	✔
Гарантированная защита от запотевания благодаря функции нагрева зеркала	✔
Автоклавируемые наконечники	✔
Сканирование без применения порошка	✔

Вывод данных	Открытый формат файлов STL и PLY
Технология сканирования	Проецируемая триангуляция
Источник света	Красный, зеленый и синий лазеры
Размеры	Сканер с насадкой: 41 x 45 x 249 мм
Вес	Сканер с насадкой: 229 г
Соединительный кабель	Соединение USB типа A на стороне ноутбука Разъем USB-C на стороне сканера Все кабели предназначены для передачи данных по стандарту USB 3

Рекомендованные требования к системе ПК

Процессор	Intel i7 9-го поколения или лучше
ОЗУ	32 ГБ
Графическая карта	NVIDIA GeForce RTX 2070 8 Гб или более мощная NVIDIA Quadro RTX 3000 6 Гб или более мощная
Монитор	Разрешение Full HD
Кабельный интерфейс	USB 3
Операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная)

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

stomdevice

Различные варианты насадок для любых задач

Именно тот инструмент, который вам нужен

*Сканеры серии **Planmeca Emerald™ S** с насадками двух размеров помогут в решении любых задач диагностики. Интраоральный сканер также позволяет использовать технологию просвечивания для обнаружения кариеса: просто поменяйте насадку, и вы получите два прекрасных устройства в одном!*

Стандартная насадка

Стандартная сканирующая насадка – идеальный инструмент для быстрого и удобного общего сканирования.



Насадка SlimLine

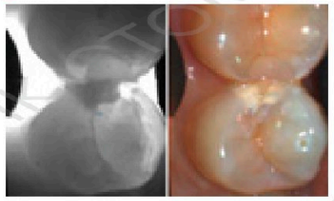
Насадка SlimLine тоньше и меньше стандартной насадки и идеально подходит для пациентов с маленьким ртом. Она обеспечивает более удобный доступ к задним зубам и захват межзубных контактов.



Вы увидите зубы совершенно в ином свете!



Скоро в продаже!



Насадка Planmeca Cariosity™

Сканирующая насадка **Planmeca Cariosity™** – это отличный инструмент для диагностики кариеса: с ее помощью стоматологи могут выявлять фиссурный, аппроксимальный и вторичный кариес, а также трещины на ранних стадиях.

С насадкой Planmeca Cariosity вы можете видеть сквозь зуб. Вы можете включить подсветку с одной стороны или одновременно с обеих сторон, чтобы получить наиболее наглядный вид для диагностики.

Диагностические процедуры становятся еще проще благодаря возможности одновременного отображения в двух окнах цветного HD изображения и изображения, полученного насадкой для кариеса. Изображения также можно легко сохранить и задокументировать.

Обнаружение кариеса осуществляется с помощью нерадиоактивного ближнего инфракрасного излучения, которое является безопасным для пациента.

Благодаря полной интеграции с рентгеновскими снимками в программном обеспечении **Planmeca Romexis®** вы сразу можете использовать все диагностические инструменты программы.

- ✔ Автоклавируемые насадки для безупречного инфекционного контроля
- ✔ Активный подогрев насадки для защиты от запотевания
- ✔ Замените насадку в любое время и продолжите сканирование

Просто смените насадку и продолжайте работу!



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

stomdevice

Широкий спектр показаний

Расширение клинических возможностей

*Универсальный интраоральный сканер **Planmeca Emerald™ S** обеспечивает поддержку различных рабочих процессов. Благодаря широкому спектру показаний к применению сканер позволяет получить преимущества сразу в нескольких специализациях стоматологии.*

Сканирование полной зубной дуги

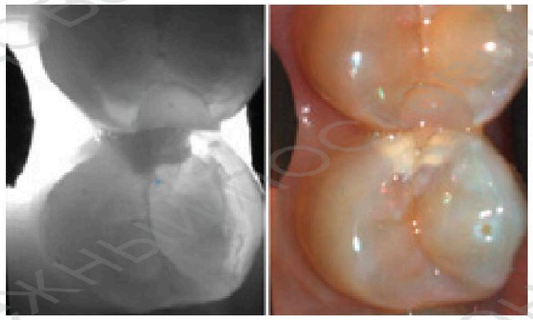
Сканирование всего зубного ряда менее чем за одну минуту. Снимки можно отправить в лабораторию или использовать в собственных цифровых рабочих процессах вашей клиники. Документальная фиксация зубов пациента для использования и сравнения в будущем.



2D-снимки

Сканер можно использовать в качестве интраоральной камеры для получения двухмерных снимков с естественной цветопередачей. Используйте для демонстрации пациентам, документирования текущей ситуации или консультации с коллегами.





Кариесология

Обнаружение кариеса и трещин на ранних стадиях с помощью насадки **Planmeca Cariosity™**.



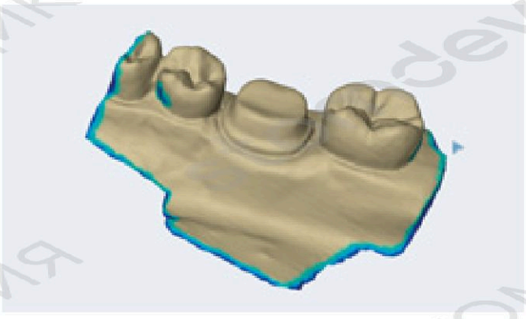
Ортодонтия

Сканирование полных зубных рядов для цифрового планирования ортодонтического лечения. Совмещение данных интраорального сканирования со снимком КЛКТ для отслеживания перемещения корней. Контроль хода и результатов лечения.



Имплантология

Сканирование положения имплантатов при помощи сканмаркеров для моделирования абатментов. Сканирование абатментов для изготовления коронок и устанавливаемых на них мостов. Совмещение данных сканирования со снимком КЛКТ для цифрового планирования имплантации и моделирования хирургического шаблона.



Протезирование

Мгновенная обратная связь: проверка препарирования на экране компьютера. Сканирование отпрепарированных зубов и абатментов для изготовления коронок, вкладок, накладок, виниров и мостов. Сканирование временных реставраций и восковых моделей для создания окончательных моделей. Сканирование всего зубного ряда для изготовления назубных шин, съемных протезов и других протетических конструкций.



Челюстно-лицевая хирургия

Совмещение интраоральных снимков с данными КЛКТ для планирования лечения и изготовления протезов.

Воспользуйтесь преимуществами совместимости сканера с различными ортодонтическими системами: с постоянно растущим списком поставщиков можно ознакомиться на **www.planmeca.com/orthocompliance**

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

stomdevice

Интеллектуальное программное обеспечение сканирования

Простота и эффективность сканирования с Planmeca Emerald™ S

*Интуитивно понятное программное обеспечение **Planmeca Romexis®** гарантирует неизменное удобство сканирования. Благодаря возможности экспорта и импорта в файлы открытого формата, регулярным обновлениям и новым возможностям, которые постоянно расширяются, программное обеспечение всегда находится в авангарде интраорального сканирования.*



Интуитивное удобство использования

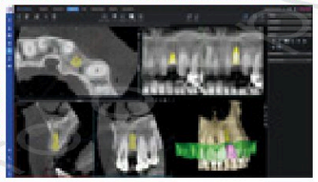
Интуитивно понятное и простое в использовании программное обеспечение для сканера **Planmeca Emerald™ S** обеспечивает гибкость выбора, соответствующую вашим рабочим процессам.

Открытое программное обеспечение

Программное обеспечение для сканирования использует полностью открытые форматы, позволяя экспортировать цифровые оттиски для использования третьей стороной. Вы можете легко пересылать снимки в стоматологические лаборатории, используя наш облачный сервис.

Высококачественные снимки

Благодаря передовой технологии сканирования Planmeca Emerald S и **Planmeca Romexis®** обеспечивают гарантированную точность с четкими границами препарирования и насыщенными цветами, а также позволяют получать снимки с высоким разрешением, которые можно накладывать на данные сканирования.



Программное обеспечение all-in-one

Импорт и экспорт данных, раньше отнимавшие много времени, больше не нужны – программное обеспечение Planmeca Romexis объединяет all-in-one, позволяя комбинировать интраоральные снимки с изображениями КЛКТ, например, при планировании имплантации и проектировании хирургических шаблонов.

Специализированные модули для различных нужд

В зависимости от потребностей пользователя интраоральное сканирование может выполняться в двух отдельных программных модулях.

Planmeca PlanCAD® Easy

Модуль **Planmeca PlanCAD® Easy** предлагает «бесшовный» и эффективный рабочий процесс внутриротового сканирования и CAD/CAM. Простой рабочий процесс для изготовления высококачественных протезов включает в себя сканирование с помощью **Planmeca Emerald™ S**, проектирование с помощью Planmeca PlanCAD Easy и фрезерование с помощью **Planmeca PlanMill® 40 S** или **Planmeca PlanMill® 30 S**.



Planmeca Romexis® Model Analyser

Модуль **Romexis® Model Analyser** содержит множество инструментов, которые можно использовать непосредственно после сканирования. Модуль позволяет легко отправлять данные сканирования в зуботехнические лаборатории, анализировать и измерять модели, сравнивать изображения, отслеживать результаты лечения и создавать основания моделей для 3D-печати.



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

stomdevice



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

Следите за нашими новостями в социальных сетях!

PLANMECA

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

Planmeca Russia | 127238, Москва | Дмитровское шоссе, 71Б, офис 411 | тел. +7 495 232 45 25 | planmeca.russia@planmeca.com

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, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Cariosity, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, 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 PlanDesk, 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 Solanna, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Viso, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, SmartPan, SmartTouch, Trendy и Ultra Relax являются зарегистрированными или незарегистрированными торговыми марками Planmeca в различных странах.

10041674/0721/ru

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