

Planmeca Emerald™ S

Вершина технологий интраорального сканирования

Естественная
цветопередача

РУССКИЙ

PLANMECA



Зачем переходить на цифру?

Максимальный комфорт сканирования

Преимущества интраорального сканирования невозможно отрицать – получение и использование цифровых оттисков гораздо удобнее как персоналу Вашей клиники, так и комфортнее для Ваших пациентов. Цифровые оттиски имеют многочисленные преимущества по сравнению с традиционными.



Скорость, простота и комфортность



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



Перейдите на цифровой формат и оцените его преимущества!

Planmeca Emerald™ S

Интраоральный сканер следующего поколения

Planmeca Emerald™ S – новая премиальная версия популярного на рынке интраорального сканера **Planmeca Emerald™**. Новый сканер сочетает в себе все преимущества предыдущей модели с впечатляющими улучшениями в удобстве использования и скорости. Получение цифровых оттисков еще никогда не было настолько простым и быстрым!

Простота совместного использования

Система plug-and-play позволяет легко и быстро подключать сканер при совместном использовании в нескольких кабинетах на различных ноутбуках

Компактный размер и малый вес

Компактный и эргономичный корпус легко помещается в руке и позволяет лучше управлять сканером при захвате данных

Оптимизированный захват оттенка зуба

Функция Shade Assistant упрощает процесс подбора цвета за счет улучшенной однородности цвета

Превосходная точность с невероятной скоростью

Захват данных выполняется молниеносно и отличается более насыщенной и яркой цветовой палитрой

Надежный инфекционный контроль

Компактные, гладкие и автоклавируемые насадки трех видов обеспечивают надежный инфекционный контроль

Большое поле обзора

Мгновенно захватывает данные и визуализирует состояние полости рта пациента

Сменный кабель

Уменьшает износ, продлевая срок службы сканера

Пониженное энергопотребление

Технологий нового поколения - более эффективный сканер с меньшим энергопотреблением

Подбери свой цвет

Ассортимент цветов - серый, розовый, синий и зеленый, позволят подчеркнуть стиль вашего кабинета

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 управлять с помощью педали стоматологической установки Planmeca.

Активная функция антизапотевания

Автоматическая защита от запотевания обеспечивает непрерывное сканирование и сокращает его продолжительность

Технические характеристики

Неограниченная по времени лицензия	✓
Функция «две умные кнопки»	✓
Сканирование с реалистичной цветопередачей	✓
Сканирование во рту пациента, сканирование оттисков и моделей	✓
Гарантированная защита от запотевания с функцией нагрева зеркала	✓
Автоклавируемые насадки	✓
Сканирование без применения спрея	✓

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
Масса	Сканер с насадкой: 229 г
Соединительный кабель	USB 3.0/USB-C

Минимальные и рекомендуемые требования к системе ПК

Процессор	Intel i7, 8-ого поколения и выше
ОЗУ/RAM	32 GB
Видеокарта	NVIDIA RTX 2070 8 GB и выше
Монитор	Разрешение Full HD
Интерфейс подключения	USB 3.0
Операционная система	Windows 10 (64 bit) Pro

Разные насадки для любых задач

Именно тот инструмент, который вам нужен

С насадками двух размеров, сканер **Planmeca Emerald™ S** поможет решить любые диагностические задачи. Интраоральный сканер также позволяет использовать технологию трансиллюминации для обнаружения кариеса: просто замените насадку, и вы получите два выдающихся устройства в одном!

Стандартная насадка

Стандартная сканирующая насадка – идеальный инструмент для сверхбыстрого и удобного сканирования.



Насадка SlimLine

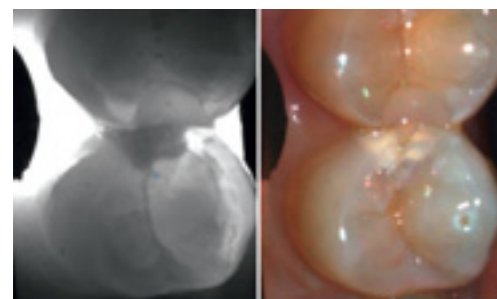
Насадка SlimLine тоньше и меньше стандартной насадки и идеально подходит для пациентов с небольшой полостью рта и обеспечивает более удобный доступ к жевательным зубам и межзубным контактам.



- ✓ 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!

Вы увидите зубы совершенно в ином свете!



Скоро в
продаже



Насадка для обнаружения кариеса Planmeca Cariosity™

Насадка Planmeca Cariosity™ – это отличный инструмент для диагностики кариеса: с ее помощью стоматологи могут выявлять межзубный и 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.

Уникальная комбинация цветопередачи в HD и функция обнаружения кариеса значительно облегчают диагностику. Данные легко и удобно сохранять и документировать.

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

Все инструменты для диагностики сразу становятся доступны благодаря полной интеграции с рентгеновскими снимками в программном обеспечении Planmeca Romexis®.

Широкий спектр показаний

Расширение клинических возможностей

Универсальные интраоральные сканеры **Planmeca Emerald™ S** поддерживают различные рабочие процессы. Благодаря широкому спектру показаний к применению сканеры позволяют получить преимущества сразу в нескольких специализациях стоматологии.

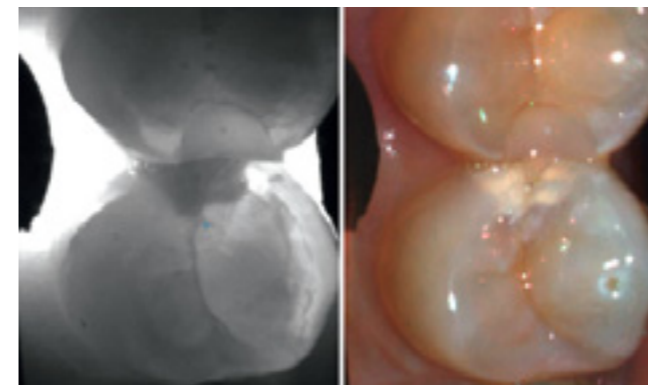
Сканирование всего зубного ряда

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



Двухмерный снимок

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.



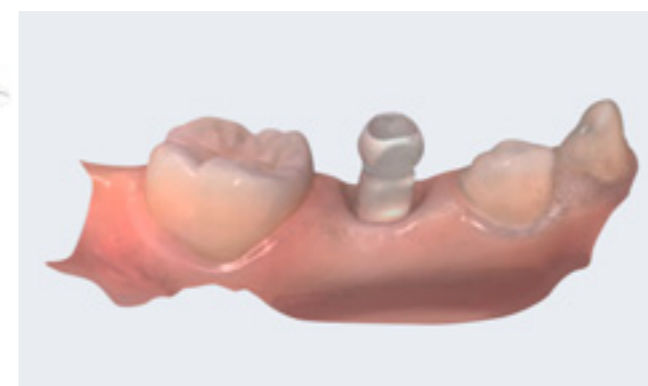
Кариесология

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



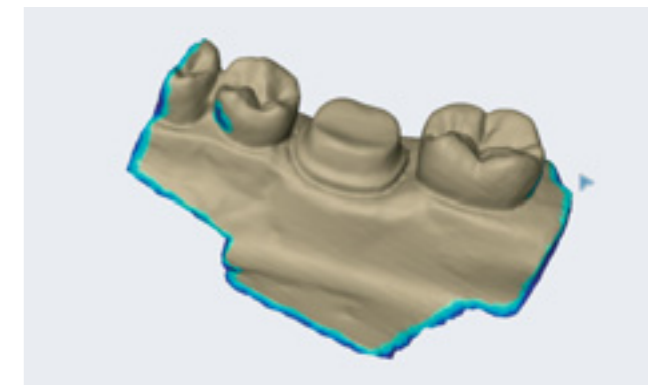
Ортодонтия

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



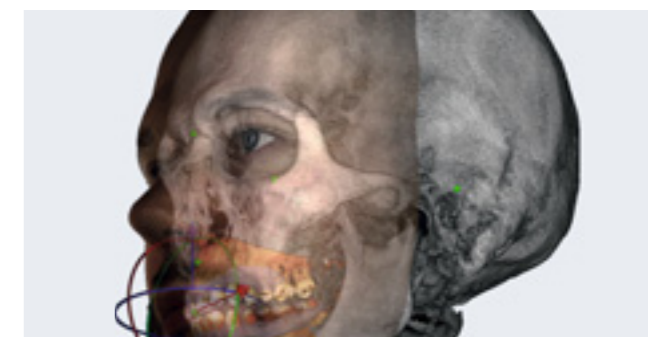
Имплантология

Сканирование положения имплантатов при помощи сканбоди 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.

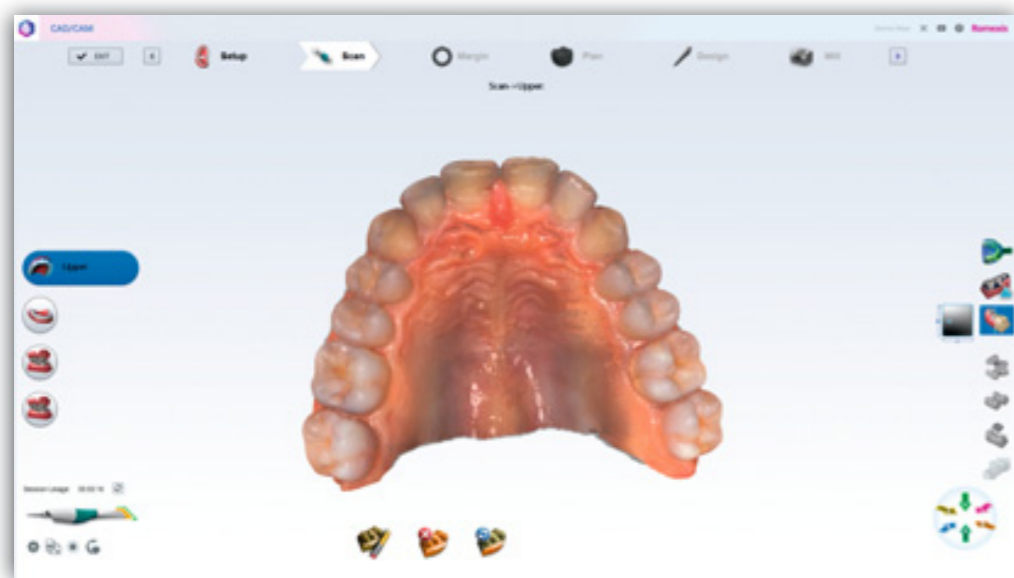
Воспользуйтесь преимуществом совместимости сканера с различными ортодонтическими системами: постоянно расширяемый список всех поставщиков ортодонтических решений можно найти на странице www.planmeca.com/orthocompliance.



Интеллектуальное ПО для сканирования

Простое и эффективное сканирование с Planmeca Emerald™ S

Программа Planmeca PlanCAD® Easy с интуитивным интерфейсом гарантирует удобство сканирования в любых условиях. Возможность экспорта и импорта данных в файлы открытого формата, регулярные обновления и постоянно появляющиеся новые возможности программы всегда обеспечат Вас самыми передовыми возможностями интраорального сканирования.



Интуитивное использование

Интуитивно понятное и простое в использовании ПО Planmeca PlanCAD® Easy сканера Planmeca Emerald™ обеспечивает гибкость выбора необходимого Вам цифрового протокола работы.



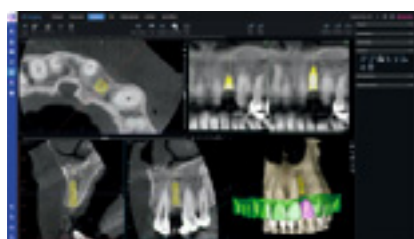
Открытое программное обеспечение

Открытое программное обеспечение позволяет экспортировать цифровые отски для использования третьей стороной. Вы можете легко пересылать данные в стоматологические лаборатории, используя наш облачный сервис.



Высококачественные снимки

Planmeca Emerald S и Planmeca Romexis обеспечивают гарантированную точность: четкие границы препарирования, насыщенные цвета благодаря передовой технологии сканирования и возможность наложения на данные сканирования фотоснимков с высоким разрешением.



Программное обеспечение «All-in-one»

Нет необходимости в трудоемком импорте и экспорте данных — программное обеспечение Planmeca Romexis® «all-in-one» позволяет совмещать интраоральные снимки с КЛКТ-данными, например, для планирования имплантации и моделирования хирургического шаблона.

Умные программные модули сканирования для различных задач

Интраоральное сканирование можно выполнять в двух различных программных модулях в зависимости от ваших потребностей.

Planmeca PlanCAD® Easy

Модуль Planmeca PlanCAD® Easy позволяет просто и эффективно проводить интраоральное сканирование и продолжить работу в клинической CAD/CAM-системе.

Простой рабочий протокол изготовления высококачественных и эстетичных реставраций состоит из сканирования Planmeca Emerald™ S, моделирования в Planmeca PlanCAD Easy и фрезерования на аппарате Planmeca PlanMill® 40 S или Planmeca PlanMill® 30 S.



Planmeca Romexis® Model Analyser

Модуль Romexis® Model Analyser содержит множество инструментов, которые можно использовать сразу 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.





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

Follow us on social media!



PLANMECA

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

Images may contain optional items not included in standard delivery. Available configurations and features may have country or area specific variations. Some products displayed above may not be available in all countries or areas. Rights for changes reserved.

Planmeca, All in one, Anamat Plus, Cobra, Comfy, DentreVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca ActiveAqua, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, 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, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy, and Ultra Relax are registered or non-registered trademarks of Planmeca in various countries.