

# НЕОГРАНИЧЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

ANTHOS CLASSE A7 PLUS

CONTINENTAL  
INTERNATIONAL

# A7.

# eX pand



Making Your Life Better.

**NOVGODENT**  
Ставропольский край, с. Верхнерусское,  
ул. Батайская, 24г.

E-mail:  
[shop@novgodent.ru](mailto:shop@novgodent.ru)

8 (800) 2345-888



**goldo**  
ENJOY THE DIFFERENCE

# CLASSE A7 PLUS

eX  
pand

**расширяем комфорт.**  
Планировка пространства, координированные движения и идеальные формы. Геометрия и эргономика, призванные делать лучше каждую минуту, проведенную около кресла пациента. Комфорт для всех: стоматолога, ассистента и пациента.

**расширяем технологии.**  
Продвинутые технологические функции и интегрированные устройства последнего поколения. Инструменты, программное обеспечение и приложения для всех клинических задач, а также 7" мультисенсорная панель управления.

**расширяем возможности.**  
Выдающаяся производительность, эстетическая и эргономическая персонализация и подлинная универсальность, отвечающие разнообразным потребностям постоянно развивающегося сообщества стоматологов.

Anthos Classe A7 PLUS здесь.



# Правильные взаимоотношения вселяют доверие

## КОММУНИКАЦИЯ

Пациенты, чувствующие себя спокойно и легко, будут с большей вероятностью вовлекаться в план лечения. Classe A7 Plus разработана для стоматологов, которые ценят эффективную коммуникацию, и пациентов, которым нужно чувствовать себя в безопасности. Встроенная мультимедийная система помогает стоматологам иллюстрировать и согласовывать план лечения и мотивировать пациента.

## КОМФОРТ

Уютный кабинет и кресло пациента с анатомической конструкцией, которая создает максимальный комфорт, также играют роль в установлении конструктивных взаимоотношений стоматолога с пациентом. Classe A7 Plus - положительная энергия в центре кабинета. Источник доверия, который выводит профессиональное качество на новый уровень.

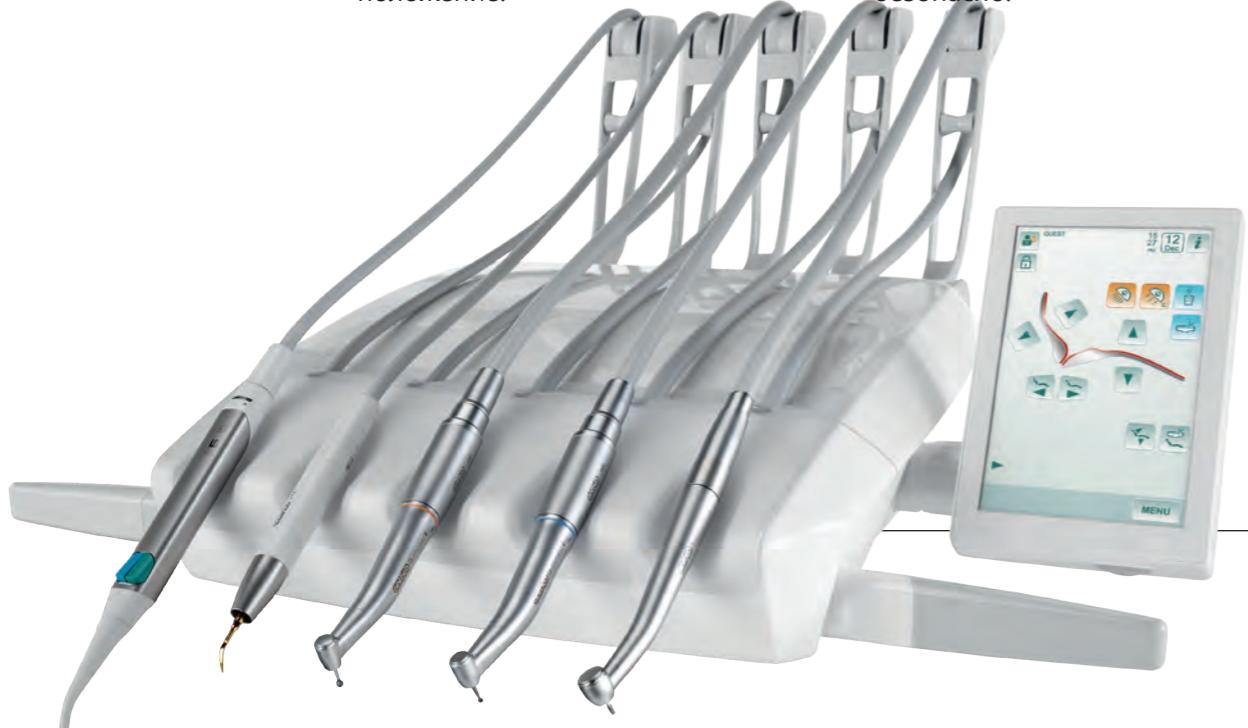




# Точное управление

## ДОСТУПНОСТЬ

Доступная в двух версиях - стандартная Full Touch Clinic или опциональная Full Touch Multimedia - панель инструментов позволяет управлять функциями установки и настраивать параметры всех интегрированных устройств одним касанием. 7" мультисенсорный HD экран предлагает мгновенный вывод данных и в модели Continental может поворачиваться в горизонтальное положение.



**Легкая в использовании.**  
Интуитивно понятная графика ускоряет работу. Эксплуатация как на смартфоне дает чрезвычайно простой сиюминутный опыт. Доступная как опция в Continental, левосторонняя конфигурация модуля позволяет использовать панель управления инструментами слева от модуля врача.

Панель инструментов Clinic управляет движением кресла пациента, отображает данные для терапии, эндодонтии и имплантологии; также используется для управления гигиеническими устройствами и прочими аксессуарами. В версии Multimedia можно просматривать изображения и видео. Защитное стекло стойкое к ударам и влаге и может дезинфицироваться легко и безопасно.



**Мультимедийная панель управления.**  
Изображения с камеры и рентгены, полученные с помощью встроенной системы, можно просматривать в HD.

**Изображения и видео.** С панели управления Multimedia также можно смотреть видео по использованию и обслуживанию установки.

**USB.**  
Удобный USB порт позволяет стоматологам сохранять и загружать личные настройки, чрезвычайно полезная функция в кабинетах с двумя и более стоматологами. Полученные изображения можно загружать на носители.

# Встроенный модуль для имплантологии

NOVGODENT.PRO

## ИНТЕГРАЦИЯ

Органическая интеграция бесщеточного микромотора, перистальтической помпы и хирургического наконечника образует систему имплантологии, ведомую мощным процессором 7" мультисенсорной панели управления. Скорость, крутящий момент и скорость подачи помпы можно выбирать и сохранять в любое время. Доступный интерфейс позволяет управлять каждым этапом быстро и точно. Такая система освобождает пространство, связанное с автономными подкатными тележками.



**Микромотор i-MMs.** Легко дезинфицируется в автоклаве и воздушном стерилизаторе, может развивать крутящий момент до 70 Нсм и вместе с угловым наконечником EVO R20L дает идеальный ответ на каждую задачу имплантолога. ПО позволяет точно и безопасно управлять скоростью и моментом.

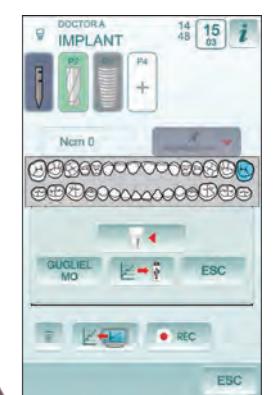
**Угловой наконечник EVO R20L.** Разработан для имплантационной хирургии. Можно снимать и стерилизовать паром и воздухом. Имеет внутреннее охлаждение и внешнюю ирригацию. Светодиод питается от встроенного генератора.

**Перистальтическая помпа.** Управляемая с панели Full Touch, помпа встроена в модуль врача, позволяет не занимать пространство модулями, тележками и реостатами.



## График крутящего момента.

Данная функция позволяет постоянно отслеживать крутящий момент, создаваемый микромотором, и выводить полный отчет о каждом этапе лечения. Экспорт через USB накопитель: формат .csv используется для академической оценки, PDF позволяет сохранять документ в медицинских записях, а файл .png идеален для быстрого просмотра на дисплее. При наличии встроенной камеры график также может выводиться на монитор стоматологической установки. Это придает наглядность при лечении и полезно в целях обучения и подготовки.



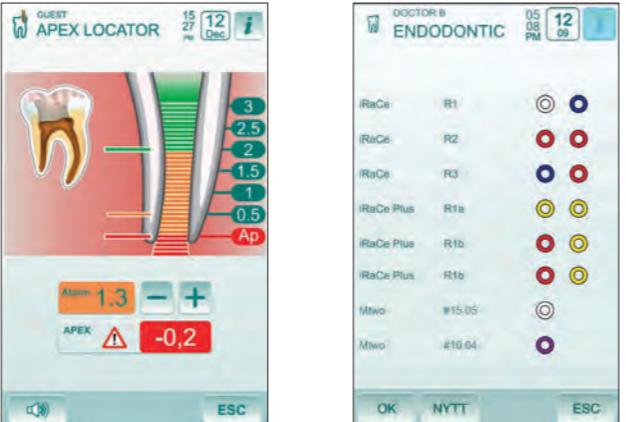
CLASSE A7 PLUS.

# Оборудована для эндодонтии

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Classe A7 Plus предоставляет комплексную систему эндоонтии, которая оптимизирует эргономику лечения корневых каналов. Эта система включает микромотор, набор подходящих угловых наконечников и файлов для эндоонтии, функции Autostop, Autoreverse, Autoforward

и электронный апекс локатор. Всеми функциями можно точно управлять с панели Full Touch. Во время лечения отображаются необходимые данные, обеспечивая полный контроль. ПО автоматически задает крутящий момент и скорость; также стоматологи могут устанавливать значения согласно личным требованиям.



**Микромотор i-MMs.**  
Легкий, компактный и полностью автоклавируемый. Точная настройка крутящего момента.

**Угловой наконечник.**  
С передаточным числом 4:1 EVO E4 можно автоклавировать и стерилизовать воздухом. Миниатюрная головка помогает легче достигать труднодоступных зон лечения.

**Апекс локатор.**  
Расстояние до апекса выводится на дисплей при инструментальной обработке корневого канала. Приближение апекса проверяется программой ENDO. При достижении апекса функция Apex-Stop останавливает вращение микромотора.





CLASSE A7 PLUS  
CONTINENTAL



**CLASSE A7 PLUS**  
INTERNATIONAL



---

---

# expand



# Больше пространства, больше комфорта

## ПРОСТРАНСТВА

### Скользящее движение.

Коническая форма кресла пациента обеспечивает оптимальную эргономику для стоматологов. С функцией скольжения стоматологу больше не нужно перемещать светильник и инструменты во время лечения, это помогает сохранять обстановку рабочей зоны. Движение спинки синхронизируется со сдвигом сиденья вперед, позволяя стоматологам экономить рабочее пространство в 12-часовой зоне. К тому же пациенты, не испытывающие давления в спину, наслаждаются большим комфортом, чем в традиционных креслах.



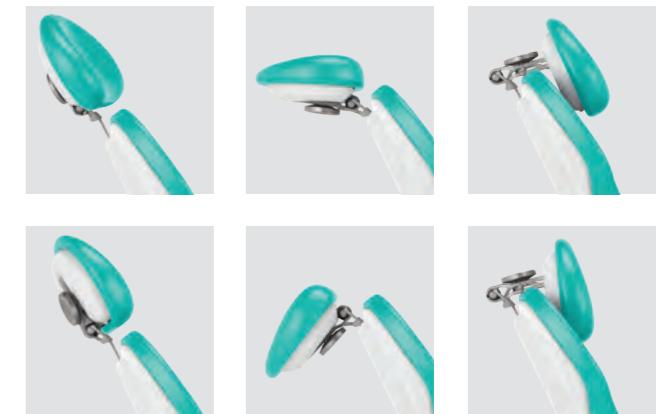
**Технология мягкого движения.** С технологией Soft Motion начальное и конечное движения становятся постепенными, плавными и практически без вибрации и шума. С точки зрения пациента это особенно расслабляет.

## ФОРМЫ



### Спинки.

Два типа спинки на выбор (узкая/широкая) отвечают всем эргономическим потребностям стоматолога. Как и всегда, спинка гарантирует комфорт пациента и легкий доступ.



### Подголовник.

Опциональный подголовник Comfort верно повторяет анатомию пациента. Орбитальное 3-осевое движение позволяет идеально расположить голову, обеспечивая комфорт пациента во время длительного лечения.

# Отражает индивидуальность кабинета

## КОРПУС УСТАНОВКИ

Компактный с лаконичным дизайном, корпус установки имеет 4 цветовых варианта, чтобы подчеркнуть индивидуальность кабинета. Это придает лечебной зоне уникальный оттенок стиля. Термоформованная бесшовная обивка выдающегося качества

доступна в 14 различных цветах. Опциональная анатомическая обивка предлагает пациентам испытать эксклюзивное чувство приятного. Поворотные подлокотники предлагают комфорт, вставки соответствуют цвету обивки.



## ЦВЕТА

- 102 198 Атлантический синий
- 113 183 Тихоокеанский синий
- 106 196 Средиземноморский
- 136 186 Индийский голубой
- 135 194 Венецианский красный
- 115 195 Шотландский лосось
- 132 192 Фиолетовая черника
- 134 184 Японская глициния
- 103 182 Желтый Невада
- 123 193 Полинезийский зеленый
- 101 197 Карибский зеленый
- 137 187 Атласное серебро
- 121 199 Антрацитовый серый
- 130 180 Графитовый черный

## Стандартная обивка



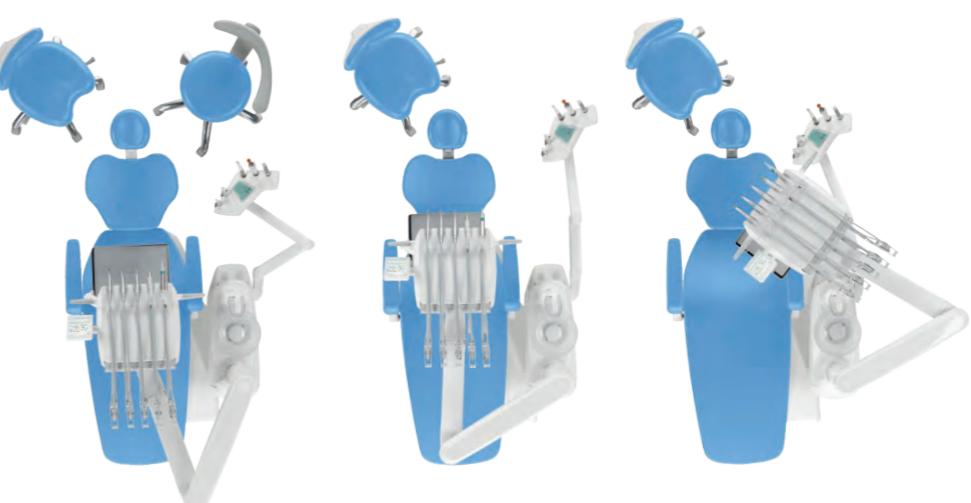
## Анатомическая обивка

# Оптимизация пространства

## ГИБКОСТЬ

Обтекаемый модуль Continental легкий и компактный, в то время как рычаги инструментов, сокращающие вертикальное занимаемое пространство насколько это возможно, минимизируют пересекаемость со светильником и дают значительное удлинение. Каждый рычаг имеет индивидуально регулируемые

тяговое усилие и баланс. Оснащенные технологией SideFlex, рычаги инструментов эргономически повторяют боковые движения трубок. Соединение сокращает усилие и усталость на запястье и оптимизирует возврат инструмента из всех рабочих положений.



**Исключительная эргономика.** Независимо от зоны лечения расположение будет легким и эргономичным благодаря широкому ходу новой более компактной системы рычагов модуля и ее пневматическому механизму вертикального выпуска. Например, легко достигается трансторакальное операционное положение.

# Планировка

## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Наконечники модуля International можно легко брать из любого рабочего положения. Расположение инструментов - следствие современного дизайна и тщательного анализа предпочтений стоматологов. Сочетание оптимальной видимости

панели управления, доступности инструментов и пространственной организации обеспечивает непревзойденную эргономику. Также доступна транспоракальная версия модуля столика, полезная помощь при операциях.



**Модуль ассистента.** Установленный на двухшарнирном пантографе с вертикальным ходом, модуль имеет 3 или 5 держателей инструментов. Может принимать любое необходимое положение для максимальной эргономики. Две канюли можно сочетать с 3 наконечниками по желанию, включая камеру, пистолет и T-LED полимеризационную лампу или динамический инструмент. Сенсорный экран с защитным стеклом управляет всеми основными функциями. Регулируемый стальной столик завершает спектр аксессуаров.

**Плевательница с оптическим сенсором.** Система подачи воды в стакан имеет автоматический сенсор наполнения. Выбор электрической плевательницы обеспечивает синхронизацию процедуры промывки и движения кресла пациента.

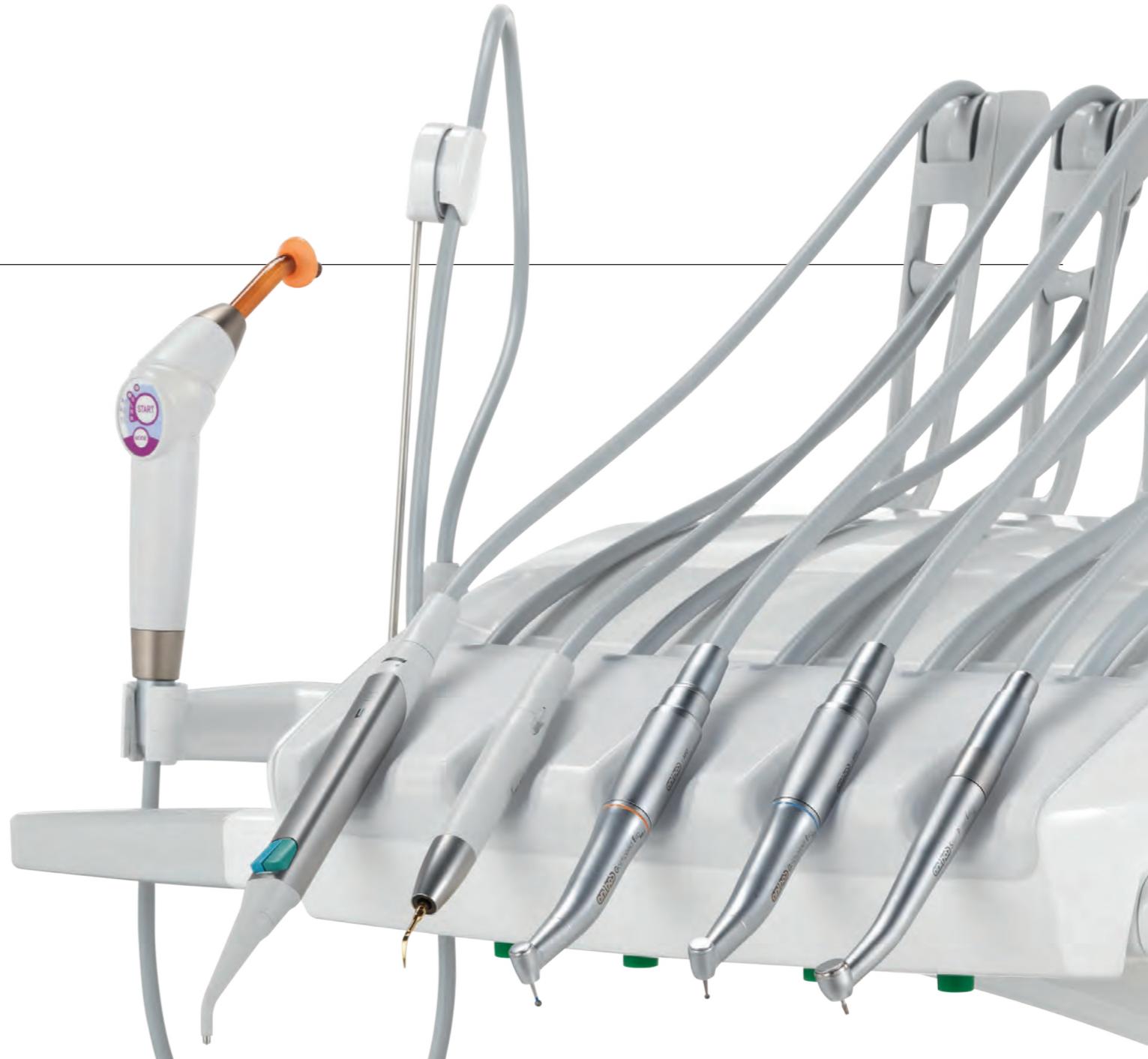


# Отличные клинические показатели

## УПРАВЛЕНИЕ

7" панель Full Touch может использоваться для управления инструментальной обработкой с модуля врача. Это достигается контролем в доступной форме рабочими режимами каждого инструмента и предоставлением легко читаемой информации в реальном времени.

Настройки турбины, микромотора, скайлера, полимеризационной лампы и камеры можно менять для каждой конкретной специализации. Можно добавлять интраоральную камеру или полимеризационную лампу как шестой инструмент.



## ПОТЕНЦИАЛ

В дополнение к выдающейся производительности, полная интеграция инструментов с электроникой установки гарантирует, что врачи смогут реализовать весь свой потенциал. Параметры можно персонализировать согласно конкретной дисциплине и/или профилю стоматолога. Наряду с приборным оснащением Classe A7 Plus образует мощный инструмент для стоматолога и клиники в целом.



**Микромоторы.**  
Две версии: i-MMr (3.3 Нсм) со светодиодом; i-MMs (5.3 Нсм) со светодиодом, предназначены для эндодонтии и имплантологии.



**Скайлеры.**  
Со светодиодами или без них, наконечники совместимы с лучшими насадками на рынке. Особенно полезны в ЭНДО режиме как инструмент лечения корневых каналов.



**Турбинные и угловые наконечники.**  
Стоматологи могут использовать широкий спектр турбинных и угловых наконечников для конкретных задач.



**Пистолеты.** Доступны 3 и 6-канальные пистолеты эргономичной формы. Металлический корпус пистолета и насадку можно снимать и автоклавировать.



**T-LED полимеризационная лампа.** Максимальная эргономика благодаря поворотной рукоятке. Включает в себя HD 16:9 сенсор, захватывающий изображения высокой четкости.



**HD камера.** С-U2 имеет стеклянную оптику и светодиодный светорассеиватель. Включает в себя HD 16:9 сенсор, захватывающий изображения высокой четкости.

# Безгранично настраиваемый свет



## ОСВЕЩЕНИЕ

Хорошее освещение операционного места необходимо. Venus LED MCT - передовой операционной светильник с несколькими регулировками, обеспечивающий идеальное освещение полости рта в любых условиях. Оснащенный 3-осевым шарниром, он предоставляет

выдающуюся глубину поля и яркое световое пятно. Это сводит к минимуму необходимость перемещать лампу при лечении. Индекс цветопередачи (CRI) выше 95 (по шкале 1-100) обеспечивает ультравысокую точность цветопередачи.



Светодиодная лампа излучает 3 различные цветовые температуры (Мультицветовая температура, MCT). Пользователь выбирает подходящее освещение для соответствующей клинической отрасли. 4300K теплый свет для хирургии, нейтральный свет 5000K для лечения и прохладный свет 5500K для реалистичного захвата цвета. "Режим полимеризации" предотвращает преждевременное затвердевание соединения и позволяет стоматологам поддерживать оптимальное освещение области лечения. Полностью водоупорный, Venus LED MCT можно эффективно дезинфицировать. Рукоятки съемные и автоклавируемые.



**Сенсор.** Интенсивность света настраивается до 50 000 люкс и может модулироваться с помощью "бесконтактного" сенсора.



**Режим полимеризации.** Эта функция изменяет длину световой волны для предотвращения преполимеризации соединений, одновременно обеспечивая оптимальное освещение.



**Цвет излучения.** Все вариации температуры - от теплой до нейтральной и прохладной и обратно - легко активируются, так операционная область всегда правильно освещена соответственно лечению. Оптимальная эффективность луча минимизирует тени в полости рта.





# Визуальная коммуникация

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ  
ИНСТРУМЕНТЫ



## РАДИОЛОГИЯ

**RXDC – HyperSphere.**  
Интраоральная рентгеновская система, объединенная с установкой посредством ручного беспроводного устройства. Выдающиеся изображения благодаря параллелизму, обусловленному 30 см коллимацией, и фокальному пятну 0.4 мм. Вращаясь вокруг сферической муфты, головка трубы может достигать любого положения.

**Zen-X.**  
Рентгеновский сенсор встроен в модуль врача, можно использовать с USB кабелем. Способен захватывать HD изображения с низкими дозами облучения, сенсор представлен в двух размерах. Можно дезинфицировать, сенсор имеет сертификат IP67 против инфильтрации воды и пыли.

**22" LED монитор.**  
Монитор Full HD 16: 9 1920 x 1080 пикселей с IPS матрицей дает обзор с любого угла. Светодиоды обеспечивают оптимальную яркость и контраст.

## МУЛЬТИМЕДИА

**C-U2 HD камера.**  
Изображения в высоком разрешении способствуют коммуникации врача с пациентом. Легкая в применении (ручная настройка не требуется), тонкий дизайн позволяет легко достигать дистальных зон.

**22" LED монитор.**  
Монитор с сертификатом EEC 93/42 можно подключать к ПК. Также доступна версия мультитач, где экран можно располагать с помощью 2 видов кронштейнов.

**Панель управления.**  
Версия Multimedia 7" панели управления инструментами может выводить HD изображения с камеры и рентгеновские снимки, полученные с помощью цифрового рентгеновского сенсора.

# Достижение осведомленного согласия

## КОММУНИКАЦИЯ

Вовлечение пациента, быстрая диагностика и изображения, регистрирующие результат лечения - все это помогает укреплять взаимоотношения стоматолога с пациентом. Прежде всего, демонстрация изображений и рентгенов в реальном времени не только

позволяет быстро оценивать состояние здоровья пациента, но и оптимизирует рабочий процесс, экономит время и помогает стоматологам иллюстрировать и согласовывать план лечения для получения согласия пациента.



**Интраоральная камера.** Оснащена HD сенсором 16 : 9, идеально совместима с 22" монитором. Светодиоды со светорассеивателем.

**Macro Cap.** Ультравысокое разрешение, увеличение до 100x. Три дополнительные линзы из высокочистого стекла дают оптимальное освещение деталей, расположенных близко к оптическому блоку.

**Мультимедийные коммуникации.** В версии Multimedia изображениями и цифровыми рентгенами можно управлять непосредственно на 7" дисплее. Их также можно передавать с панели управления на встроенный монитор или внешний ПК.



# Эффективность встроенных систем



БЕЗОПАСНОСТЬ

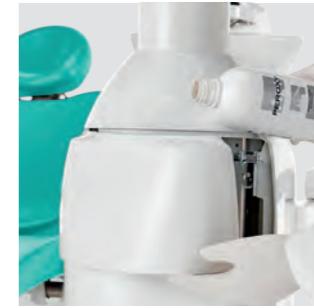


Благодаря продвинутым гигиеническим системам Classe A7 Plus обеспечивает безопасность на рабочем месте. Безопасность для пациентов, персонала и стоматолога. Любой риск перекрестного загрязнения или внутреннего загрязнения трубопроводов сводится к минимуму при использовании одного и более устройств. Панель Full Touch дает пользователю полный контроль над циклом санитарной обработки. Использование системы W.H.E. совместно с

циклом интенсивной дезинфекции BIOSTER показало полное отсутствие бактериальной нагрузки в охлаждающих жидкостях, содержащихся в инструментах. Этот результат сертифицирован в испытаниях, проведенных **Римским Университетом Сапиенца** и кафедрой здравоохранения и педиатрии **Туринского Университета**



**Управление системами.**  
Так как все системы полностью интегрированы с электроникой стоматологической установки, пользователи могут управлять всеми функциями, а также отслеживать и персонализировать процедуры с дисплея Full Touch.



**W.H.E.**  
Сертифицированная система DVGW непрерывной дезинфекции, которая предотвращает обратное загрязнение водоснабжения установки и действует против всех переносимых в воде загрязнителей. Рекомендуется использовать PeroxyAg<sup>+</sup>.

**BIOSTER и FLUSHING.** BIOSTER - автоматическая система, которая дезинфицирует внутренние контуры ирригаторов инструментов антисептической жидкостью. Каждой стадией цикла управляет программа, а настройки может персонализировать пользователь. FLUSHING выполняет быструю промывку трубок ирригатора, чтобы удалить застоявшуюся жидкость. Использовать ее рекомендуется каждое утро при открытии кабинета.



**A.C.V.S.** Автоматическая система для промывки и дезинфекции аспирационной системы. Позволяет проводить санитарную обработку между пациентами.

**S.H.S.** Как независимая альтернатива водопроводной воде, работает посредством резервуара, наполненного дистиллированной водой: предотвращает образование известкового налета. Чрезвычайно полезно, там где водопроводная вода жесткая.

**O.D.R.** Стандартный механизм, автоматически выпускающий струю воздуха, для удаления жидких и твердых остатков с наконечника после использования.

# Подход, основанный на дизайне



## ЗАЩИТА

Внимательное проектирование различных компонентов стоматологической установки, связанных с риском загрязнения, делает задачи по очистке поверхностей более простыми и эффективными. Большинство деталей съемные и изготовлены из материалов, подходящих для санитарной обработки.



**Двойные фильтры.**  
Эти легкосъемные фильтры упрощают задачу очистки.



**Направляющие канюль.** Легкосъемные элементы обеспечивают идеальную чистоту в потенциально важных зонах.



**Быстроотъемные соединения.**  
Выпускная система для очистки и/или замены.



**Съемные рычаги инструментов.**  
Опциональные рычаги инструментов SideFlex можно снимать на время очистки.



**Поверхности.** Все поверхности имеют особый дизайн, облегчающий их очистку.



**Съемный держатель.**  
В модуле Continental штатив инструментов можно снимать и дезинфицировать.



**Обшивка.** Легко обрабатывать, долговечная бесшовная набивка.



**Доступ к корпусу установки.** Широкая дверца с боку корпуса для легкого доступа к встроенным системам.



**Блок пневматичности.** Полностью снимается для быстрой, эффективной дезинфекции, блок пневматичности состоит из деталей, которые легко мыть и дезинфицировать (керамическая стандартная или опционально стеклянная).



**Рукоятка.** Рукоятку модуля Continental можно снимать и дезинфицировать.



**Одноразовые покрытия.** Защищают стеклянные поверхности панелей управления стоматолога в Continental, International и модуле ассистента.



**Коврик для инструментов.** Автоклавируемый силиконовый коврик для инструментов.



**Светильник.** Рукоятки можно снимать и автоклавировать.

# Цена выбора

## АКСЕССУАРЫ

Широкий выбор аксессуаров позволяет стоматологам персонализировать кабинет согласно своим предпочтениям.



**Педаль.** Доступны три различные эргономичные конструкции, каждая из которых имеет беспроводную версию. Позволяют активировать чип воздух/вода, инверсию вращения мотора, движения кресла пациента и выбор сохраненных положений.



**Сиденья.** Эргономичная модель с регулируемой высотой сиденья от 47 до 63 см, или анатомическая модель для стоматолога и ассистента с регулируемой высотой сиденья от 42 до 56 см. Удлинение на 10 см доступно для всех моделей.



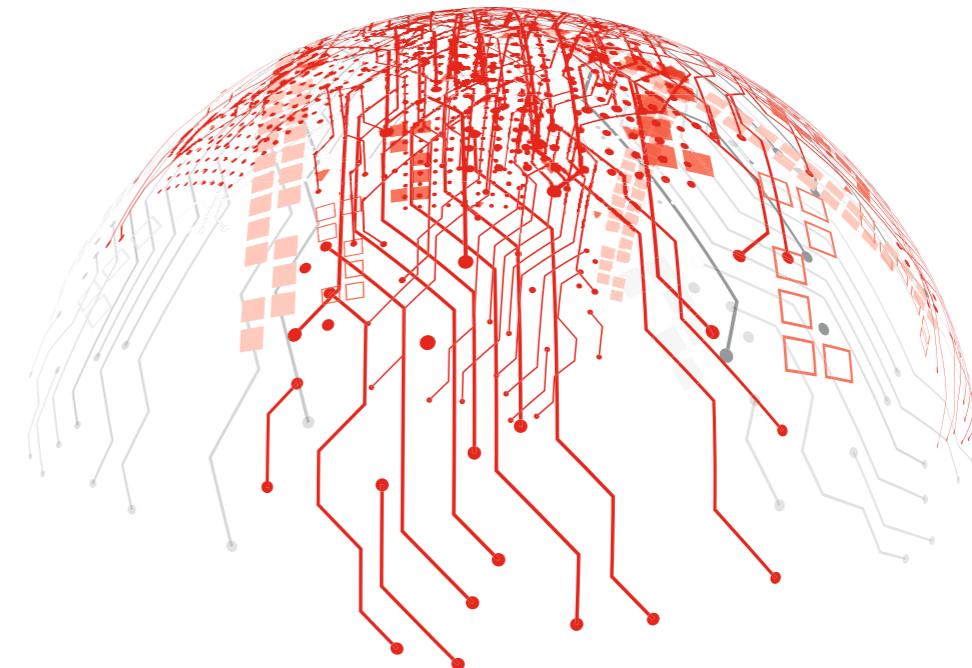
**Остановка вакуума.** Устройство, встроенное в основание кресла: при нажатии останавливает аспирацию без необходимости заменять канюли в держателях.



**Подголовник.** Помимо регулируемой 2-осевой версии с механической фиксацией модель Comfort включает в себя систему пневматической фиксации и 3-осевое движение для более свободного и точного расположения.

# Anthos Connect

## УДАЛЕННАЯ ПОМОЩЬ



# Anthos Connect

Все продукты в ряду стоматологических установок Anthos оборудованы встроенным устройством для подключения к сети Интернет. Серия опциональных удаленных служб делает операционный процесс более эффективным. При подключении к интернету по Easy Check оператор стоматологической установки может положиться на устранение проблем в реальном времени и службу техподдержки.

DiVA (цифровой виртуальный ассистент) позволяет стоматологам с помощью простой панели отслеживать использование доступных инструментов и анализировать эффективность операции. Все подключенные компоненты оборудования проходят постоянный мониторинг состояния в реальном времени: отличный инструмент для управления рабочей нагрузкой и планирования техобслуживания.

\*Digital Virtual Assistant

