

# ЭВОЛЮЦИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

ANTHOS CLASSE L9  
ANTHOS CLASSE L6  
CONTINENTAL  
С БОКОВОЙ ПОДАЧЕЙ  
ГИБРИДНАЯ

# L9. L6.

# ev olive



Making Your Life Better.

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

E-mail:  
shop@novgodent.ru

8 (800) 2345-888



ENJOY THE DIFFERENCE

## CLASSE L

# e o v live.

### развивать гибкость

С гибкостью, отвечающей всем клиническим задачам, Classe L всегда удовлетворяет профессионала. Линии, формы и технологические характеристики созданы, чтобы сопровождать эволюцию профессии, опираясь на практичность и эксплуатационную безопасность.

**Anthos Classe L здесь.**

### развивать свободу.

Свобода выбора с рабочей эргономикой и несколькими моделями операционных установок, отвечающими вашим профессиональным задачам. Ничто не остается на волю случая. Персональный стиль и рабочий комфорт без ограничений.

### развивать мастерство

Превосходное качество, выраженное в широком спектре функций и технологий, которые позволяют стоматологам достигать лучших результатов. Всегда есть решение, дающее лучшие результаты.





**CLASSE L9**  
ВЕРХНЯЯ ПОДАЧА



CLASSE L9  
БОКОВАЯ ПОДАЧА



НАПОЛЬНАЯ ФИКСАЦИЯ



С ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НОГ



CLASSE L9  
ГИБРИД





# Расширенный интерфейс

**РЕЖИМ РЕАЛЬНОГО  
ВРЕМЕНИ**

7" сенсорный экран для панели управления Full Touch Multimedia. Стоматолог может легко настраивать функции операционной установки, задавать параметры всех интегрированных устройств, управлять движениями кресла и гигиеническими устройствами. Данные терапии, эндодонтии и имплантации

отображаются в реальном времени для точного контроля стоматологом во время лечения. Панель управления Full Touch Multimedia также выводит изображения и видео. Защитное стекло стойкое к воздействию воды и ударам и может быть легко и безопасно дезинфицировано.

## Легкая в использовании.

Интуитивно понятная графика ускоряет работу. Действия как на смартфоне дают пользователю чрезвычайно простой, современный опыт. Доступная как опция в Continental, левосторонняя конфигурация позволяет использовать панель управления инструментами слева от модуля стоматолога.



## Мультимедийная панель управления.

Изображения с камеры и рентгеновские снимки, полученные встроенной системой, отображаются в HD.



## Изображения и видео.

Мультимедийная панель управления позволяет просматривать видео об использовании и обслуживании стоматологической установки.

## USB.

Удобный USB порт позволяет стоматологам сохранять и загружать **NOVGODENT.PRO** настройки - чрезвычайно полезная функция в кабинетах с двумя или более стоматологами. Полученные изображения можно также загружать на носители.

# Интегрированная клиническая производительность



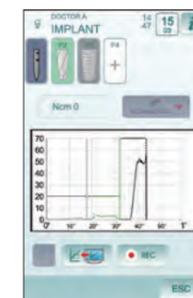
## ИМПЛАНТОЛОГИЯ

Органичная интеграция бесщеточного микромотора, перистальтической помпы и хирургического наконечника образует имплантационную систему, управляемую мощным микропроцессором 7" мультисенсорной панели управления. Параметры скорости, крутящего момента и производительности насоса можно выбирать и сохранять в любое время. Интуитивно понятный интерфейс позволяет пользователям контролировать каждый этап работы быстро и точно. Такая система освобождает пространство, связанное с подкатными автономными системами.



**1-мм микромотор.** Легко автоклавировать и стерилизовать воздухом, микромотор может достигать момента до 70 Нсм и совместно с угловым наконечником EVO R20L дает идеальный ответ на все задачи имплантолога. ПО предоставляет точный безопасный контроль скорости и момента.

**Угловой наконечник EVO R20L.** Разработан для имплантационной хирургии. Можно снимать, автоклавировать и стерилизовать в сухожаре. Использует внутреннее охлаждение и внешнюю ирригацию. Светодиод получает энергию от встроенного генератора.



### Графики крутящего момента.

Эта функция позволяет постоянно отслеживать крутящий момент, создаваемый микромотором, и предоставляет полный отчет на каждой стадии лечения. Экспортируемый на USB диск формат .csv используется для академической оценки, PDF позволяет сохранять документ в медицинских записях, а файл .png идеален для быстрого просмотра на мультимедийном дисплее. Клиническая информация, выводимая этой функцией, помогает при последующем лечении смежных или противоположных зубов. Кроме того, момент затяжки импланта регистрируется и затем может быть включен в хирургическую документацию.

**Перистальтическая помпа.** Управляется с панели Full Touch, помпа встроена в модуль врача, экономит пространство, обычно занимаемое модулями, тележками и реостатами.



# Специализация на ЭНДОДОНТИИ



## ЭНДОДОНТИЯ

Эндодонтическая специализация имеет преимущество полной рабочей системы, сочетающей выделенный микро мотор, оснащенный функциями Autostop, Autoreverse и Autoforward, база эндофайлов и опциональный апекс локатор. Всем этим можно точно управлять с помощью

панели Full Touch. Во время лечения отображаются важные данные, обеспечивая полный контроль. Программа автоматически задает крутящий момент и скорость; также стоматологи могут настраивать значения согласно личным требованиям.



**Угловой наконечник.** С передаточным числом 4:1 EVO E4 можно стерилизовать в автоклаве и сухожаре. Миниатюрная головка упрощает доступ к труднодоступным зонам лечения.

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



**Апекс локатор.** При инструментальной обработке канала расстояние до апекса отображается на дисплее Full Touch. Приближение апекса проверяется программой ENDO. При достижении апекса функция Apex-Stop прерывает вращение микро мотора.

**Реципрокный режим.** Сочетание реципрокного режима (переменное вращение) и углового наконечника EVO E4 позволяет применять эндоканальные файлы RECIPROC®, RECIPROC BLUE® и WAVEONE GOLD®. Торговые знаки эндофайлов не являются собственностью Cefla и ее ассоциированных компаний.



# Совершенное кресло пациента



## ОПТИМАЛЬНАЯ СРЕДА

Разработанная с вниманием к людям, Classe L9 - рабочее место, которое укрепляет взаимоотношения между стоматологом и пациентом. Диалог, вовлечение и обсуждение клинического случая достигаются просто и быстро. Рабочая обстановка безмятежна. Сидячее положение позволяет стоматологу находиться перед пациентом, что дает прямой и более эффективный зрительный контакт при объяснении лечения.



**Подставки для ног.**  
Подножка с электрическим приводом и оптимальный выбор высоты делают возможным удобный доступ для всех.

**Зубные слепки.**  
В сидячем положении кресло пациента дает стоматологу максимальный рабочий комфорт при снятии оттисков и прочих операциях.

**Рабочий комфорт.**  
Члены медперсонала имеют легкий доступ ко всем рабочим положениям.

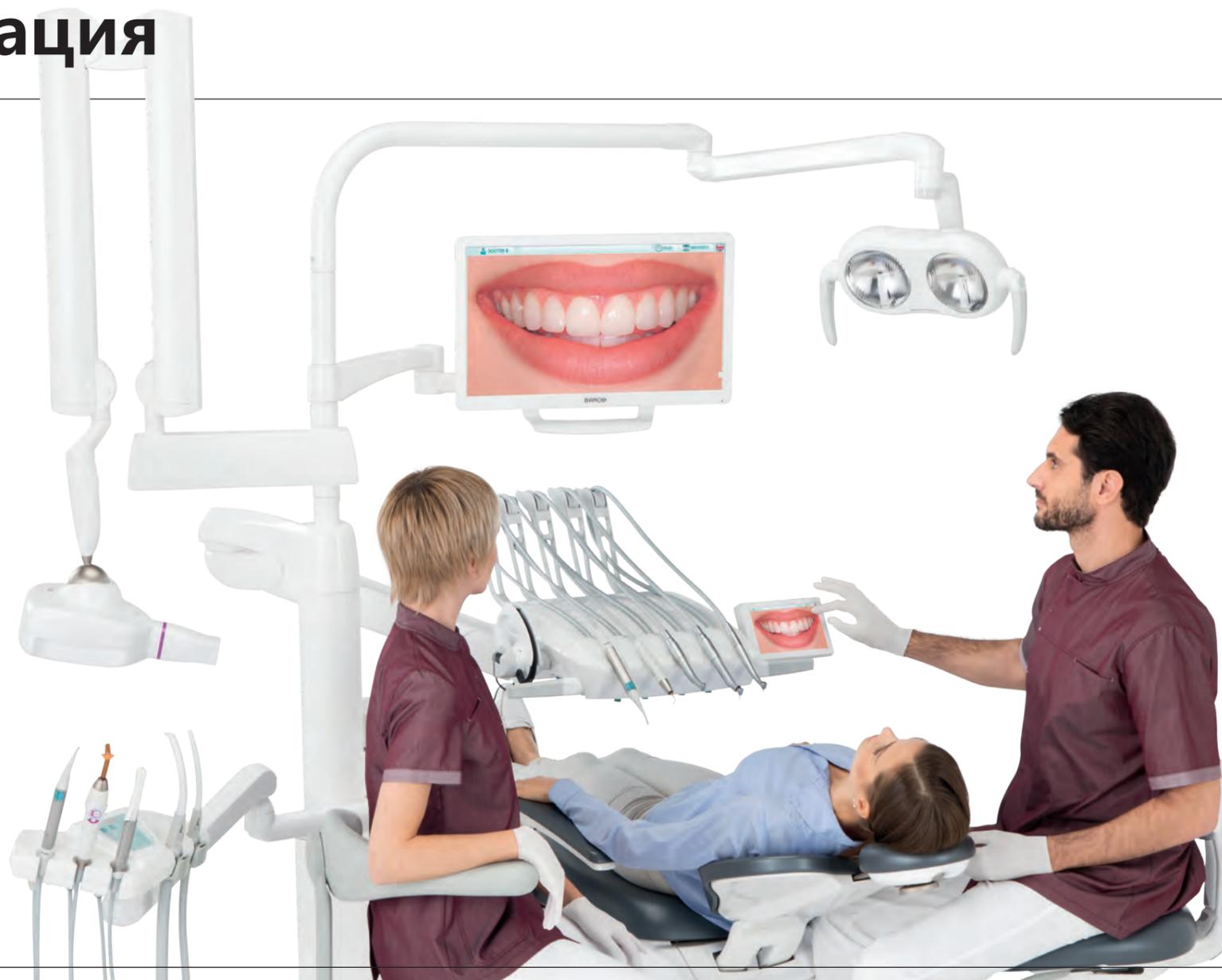


# Эффективная коммуникация



## ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Classe L идеально интегрируется с диагностическими инструментами, используемыми в цифровом рабочем процессе. Рентген и получение изображений на борту установки документируют клиническое состояние в реальном времени. С интегрированной камерой изображение может дублироваться на 7" панель управления Full Touch Multimedia и увеличиваться для лучшего восприятия деталей. Когда L9 подключена к сети клиники, можно просматривать изображения с ПК. Пациент получает ясную картину его или ее состояния. Быстрое и понятное представление информации укрепляет отношения с врачом. Это помогает точной оценке состояния здоровья пациента и возможностей лечения.



**RXDC - технология HyperSphere.** Интраоральная рентгеновская система, объединенная со стоматологической установкой посредством ручного беспроводного устройства. Выдающиеся изображения благодаря параллелизму, обусловленному 30 см коллимацией, и фокальному пятну 0.4 мм. Вращаясь вокруг сферической муфты, голова трубки может принимать любое положение.

**Zen-X.** Рентгеновский сенсор, встроенный в модуль врача, можно использовать с USB кабелем. Способен захватывать HD изображения при низких дозах облучения, сенсор представлен в двух размерах. Возможна дезинфекция, сенсор имеет сертификат IP67 против инфильтрации воды и пыли.

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



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

**22" LED монитор.** Монитор Full HD 16:9 с отличными уровнями яркости и контраста благодаря светодиодам. Сертифицированное медицинское изделие с обзором со всех углов, также доступно в версии мультитач, можно устанавливать с 2 видами кронштейнов.

**Панель управления.** Функция "pinch to zoom" на панели управления Full Touch Multimedia с технологией смартфона позволяет увеличивать и уменьшать HD изображения, полученные с камеры или цифрового рентгеновского сенсора, или загруженные с USB порта или ПК.

**CLASSE L6**  
ВЕРХНЯЯ ПОДАЧА





**CLASSE L6**  
ГИБРИД



**CLASSE L6**  
БОКОВАЯ ПОДАЧА



# Быстрая и интуитивно понятная

## СЕНСОРНЫЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ

Полноцветные значки на новой панели управления с сенсорным ЖК-дисплеем разработаны так, чтобы быть интуитивно понятными. Мгновенная активация кнопок,



на дисплей выводится понятная информация об используемых функциях. Легкий и быстрый доступ к каждому инструменту и ко всем интегрированным устройствам.



**Очистка.** Функция отключения клавиатуры, когда требуется очистка стеклянных поверхностей панели, предотвращает непроизвольное срабатывание клавиш.

**Таймер.** С этой функцией операции, требующие проверки времени нанесения, такие как использование травильного геля или соединений, легко держать под контролем.

**Эндо.** Микромотор i-MMs дает стоматологам доступ ко всем эндодонтическим функциям, управление выполняется интегрированным способом с панели на установке.

**Функция многопрофильности.** Автоматика плевательницы, предпочтительные рабочие положения и настройки каждого инструмента можно сохранять для 4 разных пользователей, обеспечивая максимальную универсальность применения. Эта функция полезна в кабинетах с несколькими стоматологами или в клиниках с частой сменяемостью специалистов.



**Эндодонтия.** В данном режиме опциональная встроенная эндодонтическая система оптимизирует эргономику лечения корневых каналов. Включает в себя микромотор, функции Autostop, Autoreverse и Autoforward и электронный апекс локатор. Во время эндодонтического

лечения цветная ЖК панель управления отображает ключевые данные, дающие стоматологу полный контроль над операцией. ПО автоматически устанавливает крутящий момент и скорость, также стоматологи могут задавать настройки согласно личным требованиям.



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

# Оптимальный рабочий процесс



## ДИАГНОСТИКА И КОММУНИКАЦИЯ

Встроенные системы получения HD изображений и рентгенов помогают сокращать время, проведенное в кресле пациента. Кроме того, пациенты получают пользу от вовлечения в процесс, зная, что они хорошо информированы о предлагаемом лечении. Более быстрая диагностика и эффективная коммуникация с пациентом означают более быстрый рабочий процесс и высокую прибыльность всей клиники.

## РАДИОЛОГИЯ

**RXDC - Технология HyperSphere.** Интраоральная рентгеновская система объединена с установкой посредством ручного беспроводного устройства. Выдающиеся изображения благодаря параллелизму, обусловленному 30 см коллимацией, и фокальному пятну 0.4 мм. Вращаясь вокруг сферической муфты, голова трубки может принимать любое положение.

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

**Zen-X.** Рентгеновский сенсор, встроенный в модуль врача, можно использовать с USB кабелем. Сенсор способен захватывать HD изображения с низкими дозами облучения, представлен в двух размерах. Возможна дезинфекция, сенсор имеет сертификат IP67 против инфильтрации воды и пыли.



## MULTIMEDIA

**Дисплей.** Монитор может показывать отдельные изображения с камеры или коллаж до 4 изображений для быстрого сравнения.

**22" LED монитор.** Монитор с сертификатом EEC 93/42 может подключаться к ПК. Также доступна версия мультитач, экран которой можно размещать на кронштейнах двух видов.

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

# Пространства и стили без ограничений

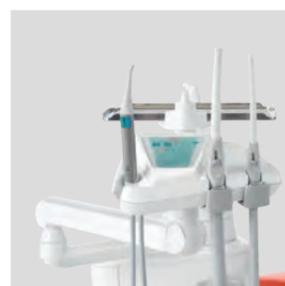
## ЭВОЛЮЦИЯ ЭРГОНОМИКИ

Обтекаемые формы модуля Continental, включающего в себя удлиненные трубки инструментов и рычаги, которые занимают минимум места и не мешают движению светильника. Каждый рычаг имеет индивидуально регулируемые тяговое усилие и баланс.

Независимо от зоны лечения расположение легкое и эргономичное благодаря широкому ходу новой более компактной системы рычагов модуля. Например, легко достигается трансторакальное операционное положение.



**Технология SideFlex.** Оснащенные технологией SideFlex, стандартной в Classe L9 и опциональной в Classe L6, рычаги инструментов эргономически повторяют боковые движения трубок. Соединение снижает усилие и усталость на запястье, оптимизируя при этом возвращение инструментов из каждого рабочего положения. Рычаги инструментов SideFlex можно снимать для дезинфекции.



**Модуль ассистента.** Модуль имеет 3 или 5 держателей инструментов. Он может принимать любое желаемое положение для максимальной рабочей эргономики. 2 канюли можно объединять с 3 наконечниками на выбор включая камеру, пистолет и T-LED полимеризационную лампу или динамический инструмент. Сенсорный экран с защитным стеклом управляет всеми основными функциями. Завершает список аксессуаров позиционируемый стальной держатель столика.

**Рабочий комфорт.** Для регулировки высоты инструмента с помощью сенсора на рукоятке активируется пневматический выпуск. Опциональный шестой инструмент и модуль столика в двух размерах.



**Дополнительный держатель.** Шестой держатель для инструмента и соединения радиографического сенсора Zen-X доступны как аксессуары.

**Боковая подача.** Модуль с боковой подачей идеально сочетает оптимальную видимость панели управления, доступность инструментов и организацию рабочего пространства. Размещение инструментов, результат современного дизайна и анализа потребностей стоматологов, обеспечивает лучший хват инструмента из любой рабочей позиции. Установленный на двухшарнирном рычаге, опциональный столик Professional гарантирует максимальную эффективность, особенно в хирургии и имплантологии. Встроенная моторизация (опционально в L6) опорной колонны модуля дает 15 см ход для идеальной подгонки к рабочей позиции стоматолога.

# Лучшая производительность



## ИНСТРУМЕНТЫ

7" панель управления Full Touch у L9 и ЖК сенсорный дисплей у L6 контролируют работу инструментов модуля врача, управляя рабочими режимами каждого инструмента доступным пользователю образом и предоставляя понятные, легко

читаемые инструкции в реальном времени. Настройки турбины, микромотора, скейлера, полимеризационной лампы и интраоральной камеры можно регулировать для конкретной специализации. Интраоральную камеру или полимеризационную лампу можно добавлять как шестой инструмент.



## ПОТЕНЦИАЛ

Помимо выдающейся производительности полная интеграция инструментов с электроникой установки позволяет стоматологам реализовать весь свой потенциал. Параметры можно персонализировать согласно конкретной дисциплине и профилю врача. Наряду с приборным оснащением Classe L образует мощный инструмент для стоматолога и всей клиники.



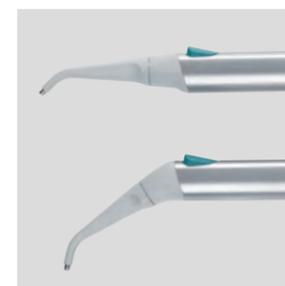
**Микромоторы.** Две версии: i-MMr (3.3 Нсм) со светодиодом; i-MMs (5.3 Нсм) со светодиодом, предназначенный для эндодонтии и имплантологии. От 100 до 40 000 об/мин.



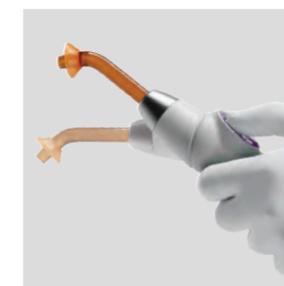
**Скейлеры.** Со светодиодами или без них, наконечники совместимы с лучшими насадками на рынке. Очень полезны в ENDO режиме как инструменты лечения корневых каналов.



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



**Пистолеты.** Доступны 3 и 6-канальные пистолеты эргономичной формы. Металлический корпус и насадку (доступны прямая и угловая версия) можно снимать и автоклавирувать.



**T-LED полимеризационная лампа.** Максимальная эргономика благодаря поворотной рукоятке. 6 программ полимеризации и автоклавируемый оптоволоконный световод.



**HD камера.** C-U2 имеет стеклянную оптику и светодиодный светорассеиватель. Включает в себя HD 16:9 сенсор, захватывающий изображения в высоком разрешении.



# Эволюция здоровья

**ПРЕВОСХОДНЫЙ  
КОМФОРТ**

Доступное с традиционным сиденьем или с коленным сгибом в модели L9, кресло является сильным местом в модельном ряду Classe L. Обивка с долговечной формой и структурой

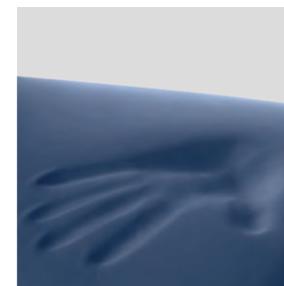
материала будет удобной для пациентов любого телосложения. Эксклюзивное движение шарнирного сиденья обеспечивает комфортный доступ для всех.



**Спинки.**  
Два типа спинки на выбор (узкая/широкая) отвечают всем эргономическим задачам стоматологов. Комфорт пациента обеспечивается всегда.



**Подголовник.**  
Оptionальный подголовник Comfort верно повторяет анатомию пациента. Орбитальное 3-осевое движение позволяет идеально располагать голову, обеспечивая комфорт пациента при длительном лечении.



**Анатомическая обивка.** Опциональная анатомическая обивка предлагает пациентам испытать эксклюзивное чувство здоровья. Поворотные подлокотники предлагают комфорт, цвет вставок соответствует обивке.

**Чаша плевательницы с оптическим сенсором.** Система подачи воды в стакан имеет автоматический датчик наполнения. Выбор электрической плевательницы позволяет синхронизировать процедуру промывки и движение кресла (Оptionально в L6).



# Эксклюзивная индивидуальность



## УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Компактный с чистым дизайном, корпус установки имеет 4 цветовых варианта на выбор для того, чтобы подчеркнуть индивидуальность кабинета. Это придает лечебной зоне уникальный оттенок стиля. Термоформованная бесшовная обивка выдающегося качества доступна в 14 цветах.



## 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

# Освещение на заказ



## СВЕТИЛЬНИК

Хорошее освещение операционной зоны обязательно. Идеальное освещение полости рта было целью при выборе дизайна для того, чтобы обеспечить высококачественный профессиональный светильник. На выбор 2 разных

светодиодных светильника. Оба имеют 3-осевой шарнир, герметичную переднюю панель, "бесконтактный" сенсор для настройки интенсивности света и двойной отражатель, обеспечивающий широкое световое пятно и рабочую зону без теней.



**Venus LED MCT.** Venus LED MCT (Мультицветовая температура), поставляемый в стандартной комплектации в Class L9, позволяет применять 3 различные цветовые температуры для идеального освещения полости рта при любых условиях. Теплый свет 4300 К для хирургии, нейтральный свет 5000 К для терапии и прохладный свет 5500 К для реалистичного захвата цвета.



**Сенсор.** Интенсивность света регулируется до 50 000 люкс, можно модулировать с помощью "бесконтактного" сенсора.

## Venus Plus-L LED.

Поставляемый в стандартной комплектации Class L6, LED светильник с потенциометром регулировки интенсивности света от 3000 до 50000 люкс и цветовой температурой 5000 К. Включение/выключение также осуществляется с помощью ИК сенсора.



**Цветовая температура.** Все температурные вариации - от теплой до нейтральной или прохладной и наоборот - легко активируются так, что операционная зона всегда правильно освещена соответственно лечению. Оптимальная эффективность светового луча минимизирует тени в полости рта. **Режим полимеризации.** Эта функция изменяет длину световой волны для предотвращения преполимеризации соединений, обеспечивая при этом оптимальное освещение.

# Безопасность в кабинете



## ГИГИЕНА

Широкий выбор встроенных гигиенических систем обеспечивает безопасность на рабочем месте. Безопасность для пациентов, персонала и стоматолога. Помимо автоматических устройств, которые предотвращают загрязнение трубопроводов,

конструкционные черты эффективно минимизируют риск перекрестного загрязнения. Цветная ЖК панель управления дает пользователю полный контроль над циклом санитарной обработки.



**W.H.E.** Сертифицированная система непрерывной дезинфекции DVGW предотвращает обратное загрязнение водоснабжения установки и воздействует на все переносимые в воде загрязнители.



**Bioster и Flushing.** BIOSTER выполняет интенсивную дезинфекцию внутренних контуров инструментов антисептической жидкостью. FLUSHING удаляет застоявшиеся жидкости из труб с помощью быстрой промывки.



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



**S.H.S.** Устройство, подающее воду в ирригаторы как независимая альтернатива водопроводной воде. Работает посредством резервуара, наполненного дистиллированной водой. Полезно против жесткой воды.



**O.D.R.** Механизм стандартной комплектации, автоматически выпускающий струю воздуха для удаления жидких и твердых остатков.



**Двойные фильтры.** Эти легко съемные фильтры упрощают задачу очистки и мойки.



**Съемные рычаги инструментов.** Рычаги инструментов SideFlex можно снимать для упрощения очистки. (Опционально в L6).



**Рукоятка.** Рукоятка модуля Continental снимается и автоклавируется.



**Доступ к корпусу установки.** Широкая дверца с боку корпуса установки.



**Съемная подставка.** В модуле Continental подставка можно снимать и дезинф-ть.



**Светильник.** Рукоятки съемные и автоклавируемые.



**Подставка для наконечников.** Автоклавируемый силиконовый коврик.

# Цена выбора

## АКСЕССУАРЫ

Широкий выбор аксессуаров позволяет стоматологам персонализировать операционную установку согласно своим конкретным задачам.



**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.



**Стулья.** 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.



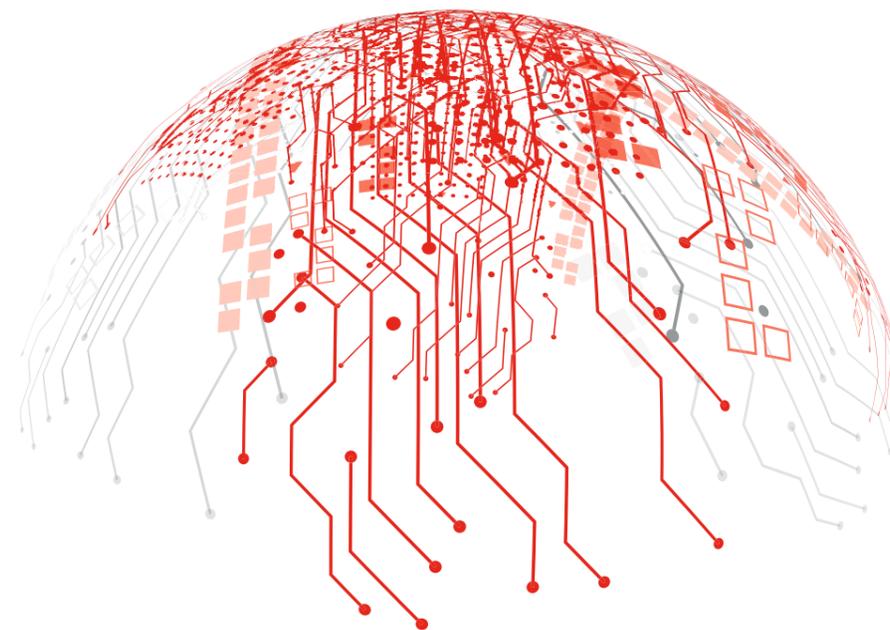
**Остановка вакуума.** Устройство, встроенное в основание кресла: при нажатии останавливает аспирацию без необходимости заменять канюли в держателях.



**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.