



Making Your Life Better.

BU Medical Equipment
Sede Legale Ed Amministrativa
Headquarters
CEFLA s.c. - Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653111
Fax +39 0542 653344

Stabilimento
Plant
CEFLA s.c. - Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653441
Fax +39 0542 653601

L9. L6.

ANTHOS CLASSE L9
ANTHOS CLASSE L6
С ВЕРХНЕЙ, НИЖНЕЙ
БОКОВОЙ ИЛИ ГИБРИДНОЙ
ПОДАЧЕЙ ИНСТРУМЕНТОВ



ЭВОЛЮЦИЯ, ПРЕВОСХОДЯЩАЯ ОЖИДАНИЯ



CLASSE L

livevo

развиваем технологии.

С новым интерфейсом впечатления пользователя от работы превзойдут все ожидания. Голосовое управление повышает эффективность взаимодействия с передовыми технологиями. А специальные приборы и функции способствуют профессиональному развитию специалистов.

улучшаем эргономичность.

Множество эргономичных решений, в том числе для модели с нижней подачей инструментов, отвечают всем требованиям профессионалов. Три различных варианта обеспечивают максимальную универсальность установки в клинике. Индивидуальный стиль и кресло пациента обеспечивают непревзойдённый комфорт.

повышаем компетенции.

Расширенные функции и инструменты для любой отрасли стоматологии, а также микромотор новейшего поколения для консервативного лечения. Встроенные системы позволяют стоматологам максимально эффективно применять свои навыки на практике.

НОВЫЙ ANTHOS Classe L.



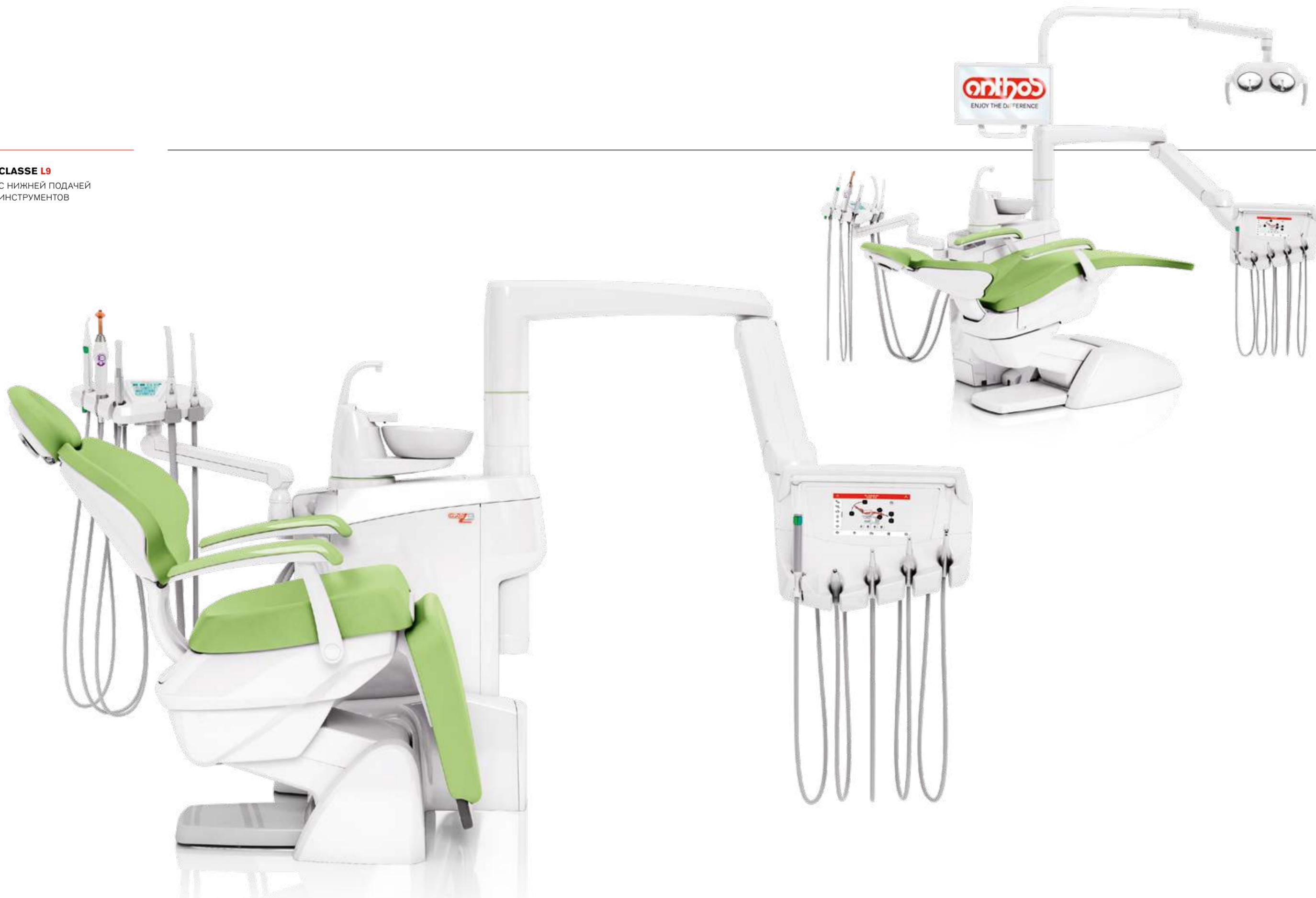
CLASSE L9

С ВЕРХНЕЙ ПОДАЧЕЙ
ИНСТРУМЕНТОВ



CLASSE L9

С НИЖНЕЙ ПОДАЧЕЙ
ИНСТРУМЕНТОВ



CLASSE L9

С БОКОВОЙ ПОДАЧЕЙ
ИНСТРУМЕНТОВ



CLASSE L9

ГИБРИДНЫЙ



Расширенный интерфейс

В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Панель управления Full Touch Multimedia оснащена 7" сенсорным экраном. Стоматолог с лёгкостью может настроить рабочие функции и параметры всех встроенных устройств, управлять движением кресла пациента и системой обеспечения гигиены. Данные о консервативном лечении, процедурах

эндодонтии и имплантологии передаются в режиме реального времени, что обеспечивает стоматологу точность в работе. На панель управления Full Touch Multimedia также можно вывести изображения и видео. Защитное стекло оберегает от ударов и попадания воды и обеспечивает лёгкость и безопасность при дезинфекции.

Простота в использовании.

Интуитивно понятная графика на экране ускоряет работу. Управление по типу смартфона обеспечивает чрезвычайно простое и ультрасовременное взаимодействие с устройством. Для установок с верхней подачей опционально доступна конфигурация LEFT SIDE PACK, с помощью которой можно перевести панель управления приборами на левую сторону от блока врача.

Мультимедийная панель управления.

Изображения, снятые камерой, и рентгеновские снимки, полученные с помощью встроенной системы, можно отобразить в формате HD.



USB.

Удобный USB-порт позволяет стоматологам сохранять и загружать свои индивидуальные настройки, что чрезвычайно полезно в кабинетах, где работает несколько стоматологов. Также можно скачать полученные изображения.



Изображения и видео.

Мультимедийная панель управления позволяет просматривать видеоматериалы об эксплуатации и обслуживании стоматологической установки.



Голосовое управление.

Голосовой помощник является опциональным и оптимизирует время нахождения пациента в кресле, минимизирует физический контакт с системой аксессуаров и упрощает задачи, выполняемые без ассистента. Система распознаёт голосовые команды для управления микро мотором/скалером; с помощью голосового управления пользователи могут включать/выключать и регулировать операционный светильник, а также активировать запрограммированные движения кресла пациента. Также можно запустить таймер при таких процедурах, как, например, снятие оттиска.



Связь через NFC.

Стоматологическая установка поддерживает связь через NFC. Система имеет микрочип, встроенный в стоматологическую установку, и силиконовый браслет NFC со степенью защиты IP68. Браслет практичен, мало весит и легко дезинфицируется. Поднесите его к боковой стороне модуля стоматолога с символом NFC: стоматологическая установка мгновенно распознает стоматолога, а программное обеспечение применит настройки, которые он ранее сохранил при регистрации. Это удобно в клиниках, где много пользователей — в системе есть 20 слотов памяти (т.е. до 20 стоматологов). Пользователи могут сохранять индивидуальные настройки для кресла пациента, для встроенных приборов, настройки интерфейса и автоматические действия для операционного светильника, чаши плевательницы и стакана. Каждый раз, когда стоматолог подключается к стоматологической установке, поднося браслет к блоку врача, система устанавливает все сохранённые пользовательские настройки.



Интерактивные светодиоды.

Опция, которая украшает стоматологическую установку и в удобном виде представляет информацию о статусе различных встроенных функций. Есть несколько предупреждений/индикаторов: их цвет информирует стоматолога о множестве полезных аспектов — от режима скалера до хода цикла обеспечения гигиены стоматологической установки. При лечении корневого канала с применением апекслокатора кольцо светодиодов меняет цвет от зелёного к жёлтому и красному в зависимости от расстояния до верхушки корня зуба (отражает цвета полос на панели).

Идеально встроенные системы

ИМПЛАНТОЛОГИЯ

Безупречная интеграция бесщёточного микромотора, перистальтического насоса и хирургического наконечника позволила создать превосходную систему для имплантологии, которая управляется мощным микропроцессором 7-дюймовой мультисенсорной панели управления.

Параметры скорости, крутящего момента и коэффициент подачи насоса можно выбрать и сохранить в любое время. Простой и удобный интерфейс обеспечивает пользователям контроль на каждом этапе работы — быстро и точно. Такая конфигурация помогает избежать громоздкости, связанной с необходимостью использовать дополнительные подкатные модули с приборами.



Микромотор i-MMs.

Этот мощный автоклавируемый микромотор обеспечивает крутящий момент до 70 Н·см и вместе с контр-угловым наконечником EVO R20L удовлетворит любые потребности имплантолога. Программное обеспечение гарантирует точный и безопасный контроль скорости и крутящего момента.

КОНТР-УГЛОВОЙ EVO R20L.

Используется для проведения хирургической имплантации. Можно снять, стерилизовать в автоклаве и подвергать термодезинфекции. Имеет внутреннее охлаждение и внешнее распыление. Питание для светодиодного освещения подаётся от встроенного генератора.

График крутящего момента.

Эта функция обеспечивает непрерывный контроль крутящего момента, создаваемого микромотором, и предоставляет полный отчёт о каждом этапе лечения. Экспортируется через USB-накопитель: формат .csv используется для академической оценки, PDF-файл представляет собой документ, необходимый для медицинского учёта, а файл .png идеально подходит для быстрого просмотра на мультимедийном дисплее. Клиническая информация, предоставляемая благодаря этой функции, оказывает весомую помощь для последующего лечения соседних или контралатеральных зубов. Кроме того, записывается момент затяжки импланта, который можно включить в документацию по хирургии.

Перистальтический насос.

Перистальтический насос, управляемый с помощью панели Full Touch, встроен в блок врача, что позволяет избежать нагромождения модулей, тележек и реостатов.



Специально для ЭНДОДОНТИИ

ЭНДОДОНТИЯ

Преимущество конфигурации установки для эндодонтии заключается в том, что она представляет собой комплексную систему, включающую в себя специальный микромотор, оснащённый функциями Autostop (автоматическая остановка), Autoreverse (автоматическое изменение направления движения) и Autoforward (автоматическое движение вперёд), базу данных эндодонтических файлов и опциональный апекслокатор. Точное управление всеми этими функциями обеспечивает панель Full Touch.

Во время процедуры отображаются ключевые данные, обеспечивая полный контроль. Программное обеспечение автоматически устанавливает крутящий момент и скорость; также стоматологи могут задавать значения в соответствии с индивидуальными требованиями.



Контр-угловой наконечник.

Коэффициент уменьшения скорости EVO E4 равен 4:1, его можно стерилизовать в автоклаве и подвергать термодезинфекции. Миниатюрная головка облегчает доступ к труднодоступным участкам для проведения процедуры.

Микромотор i-MMs.

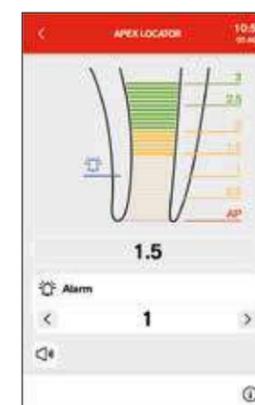
Лёгкий, компактный, полностью автоклавируемый. Тонкая и точная регулировка крутящего момента.

Апекслокатор.

При лечении корневых каналов расстояние до вершины корня зуба отображается на дисплее Full Touch. Приближение к вершине корня зуба проверяется программным обеспечением ENDO. Как только вершина корня будет достигнута, функция Apex-Stop остановит вращение микромотора.

Режим возвратно-поступательного движения.

Возвратно-поступательный режим с попеременным вращательным движением в сочетании с контр-угловым EVO E4 позволяет использовать RECIPROC®, RECIPROC BLUE® и эндоканальные боры WAVEONE GOLD®. * Торговые марки эндодонтических боров не принадлежат компании Cefla или какой-либо из её дочерних компаний.



Продуманное кресло пациента

ОПТИМАЛЬНАЯ СРЕДА

Разработанная с учётом потребностей пациентов, Classe L9 представляет собой установку, которая помогает наладить контакт между стоматологом и пациентом. Диалог, вовлечение пациента в процесс лечения и обсуждение клинической картины станут проще. Сидячая позиция кресла позволяет стоматологу находиться перед пациентом, что даёт преимущество прямого и более вовлекающего зрительного контакта при объяснении терапевтических процедур.



Подставки для ног.

Подставки для ног с электроприводом и оптимальное расположение по высоте обеспечивают комфортный доступ для всех.



Датчик присутствия пациента.

Кресло пациента можно оснастить датчиком (опционально), который определяет присутствие пациента; с его помощью активируется режим ожидания, что позволяет снизить потребление энергии, когда кресло пациента фактически не занято. При использовании Di.V.A. датчик собирает и обрабатывает статистические данные об использовании стоматологической установки. Стоматологи могут по своему усмотрению связывать датчик с автоматическими действиями (например, включать/выключать операционный светильник в зависимости от присутствия или отсутствия пациента).



Снятие слепков.

В сидячем положении кресло пациента обеспечивает стоматологу максимальный комфорт в работе при снятии оттисков и любых других процедурах, требующих фронтального обзора.

Работа в комфорте.

Врачу и ассистенту обеспечен лёгкий доступ ко всем рабочим положениям.



Преимущество движения

ФУНКЦИЯ SLIDING

Суженная форма кресла пациента обеспечивает стоматологам оптимальную эргономику. Благодаря функции скольжения Sliding стоматологу больше не нужно менять положение светильника и инструментов во время процедуры, что позволяет сохранить конфигурацию рабочей зоны. Движение спинки синхронизировано со смещением сиденья вперёд, что позволяет стоматологам экономить рабочее пространство в положении «12 часов» (находясь за головой пациента). Кроме того, давление на спину пациента снижается, что обеспечивает больший комфорт, чем на традиционных креслах.



Soft Motion.

Благодаря технологии Soft Motion пуск и остановка происходит плавно, практически без вибраций и шума. Это помогает пациентам расслабиться.

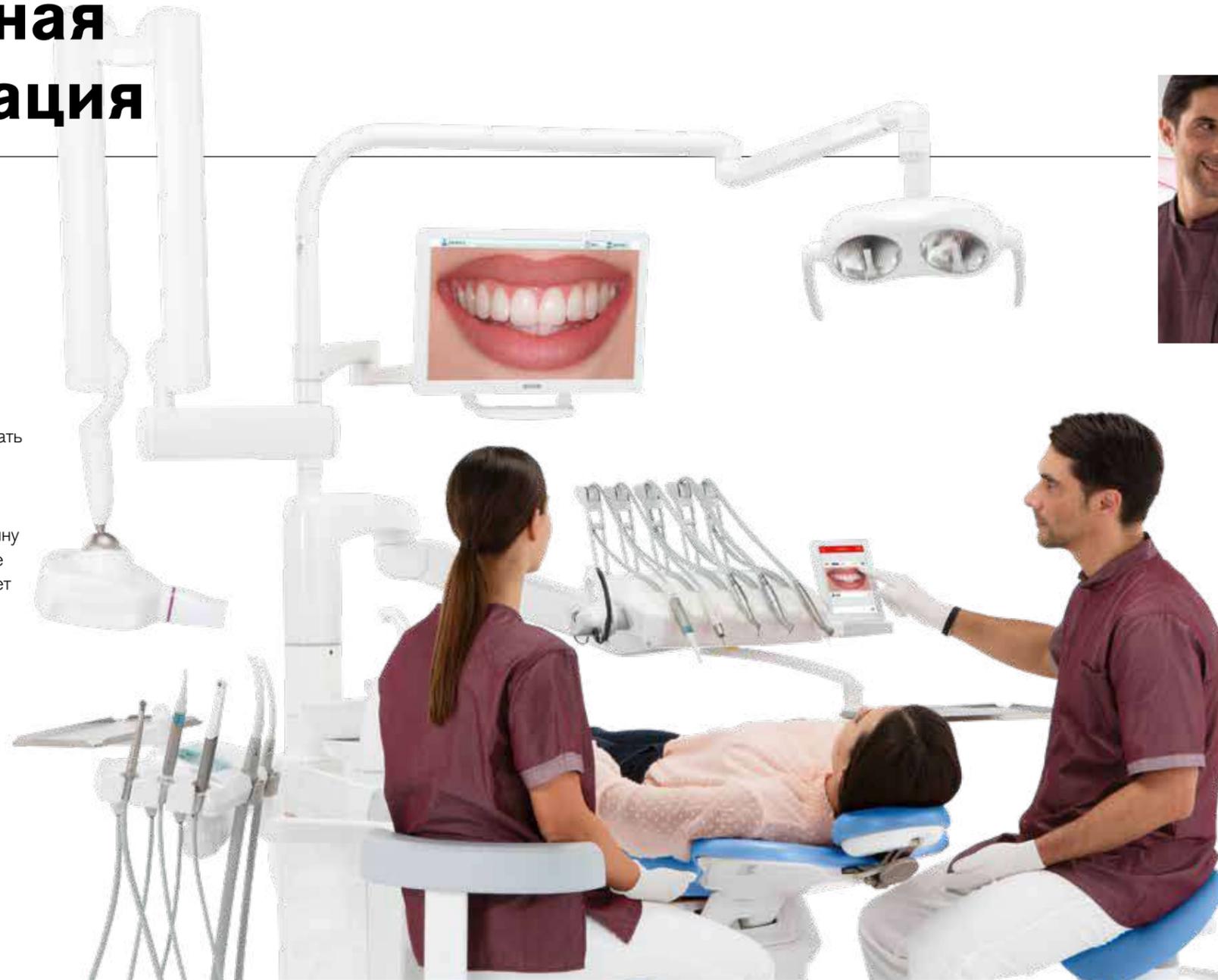
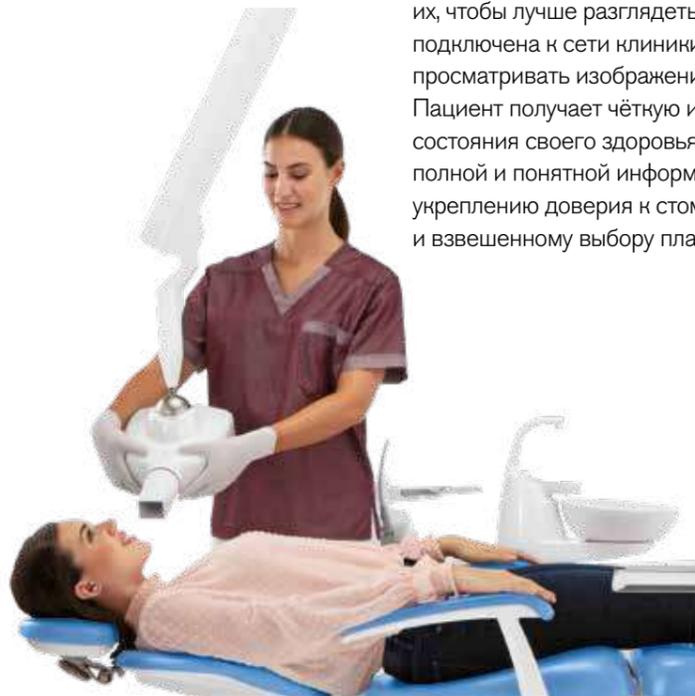
Slow Mode.

Замедленный режим доступен в качестве опции с функцией Soft Motion и обеспечивает стоматологам высокую точность движения кресла пациента. Эти корректировки почти незаметны, но чрезвычайно полезны во время работы имплантолога или при использовании микроскопа.

Эффективная коммуникация

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

Classe L идеально интегрируется с диагностическими инструментами, используемыми в цифровых рабочих процессах. Рентгеновские снимки и изображения, полученные на стоматологической установке, позволяют документировать клинический кейс в режиме реального времени. Встроенная камера дает возможность выводить изображения на 7-дюймовую панель управления Full Touch Multimedia и увеличивать их, чтобы лучше разглядеть детали. Если L9 подключена к сети клиники, можно также просматривать изображения на ПК. Пациент получает чёткую и наглядную картину состояния своего здоровья. Предоставление полной и понятной информации способствует укреплению доверия к стоматологу и взвешенному выбору плана лечения.



Голосовое управление.

Если стоматологическая установка подключена к ПК, голосовое управление можно использовать для взаимодействия с программным обеспечением для управления изображениями, папками с информацией о пациенте и сохранения изображений с камеры или встроенного рентгеновского датчика.

Технология RX DC — HyperSphere.

Система для создания интраоральных рентгеновских снимков встроена в стоматологическую установку с помощью беспроводной технологии. Благодаря параллельности, обусловленной коллимацией 30 см и фокальным пятном 0,4 мм, вы получите высококачественные изображения. Вращение вокруг сферического соединения обеспечивает возможность установить тубус рентгеновской трубки в любое положение.

Zen-X.

Рентгеновский датчик, встроенный в модуль врача, легко подключить к системе с помощью USB-кабеля. Датчик способен получать HD-изображения при низких дозах рентгеновского излучения и доступен в двух размерах. Датчик можно дезинфицировать, он прошёл сертификацию на защиту от попадания внутрь пыли и воды степени IP67.



HD-камера C-U2.

Благодаря изображениям с высоким разрешением общение между стоматологом и пациентом становится проще. Лёгкость в использовании (не требуется ручная регулировка) и тонкая конструкция позволяют достичь дистальных зон.

22" светодиодный монитор.

Монитор с разрешением Full HD 16:9 обладает отличным уровнем яркости и контрастности благодаря светодиодным источникам света. Обеспечивает обзор под любым углом, а также доступен в мультисенсорной версии и с возможностью установки с 2-мя различными типами опоры.

Панель управления.

Функция Pinch To Zoom (масштабирование жестом) на панели управления Full Touch Multimedia с технологией смартфона позволяет увеличивать или уменьшать HD-изображения, полученные с помощью камеры или цифрового рентгеновского датчика, а также считываемые из памяти USB-порта или ПК.

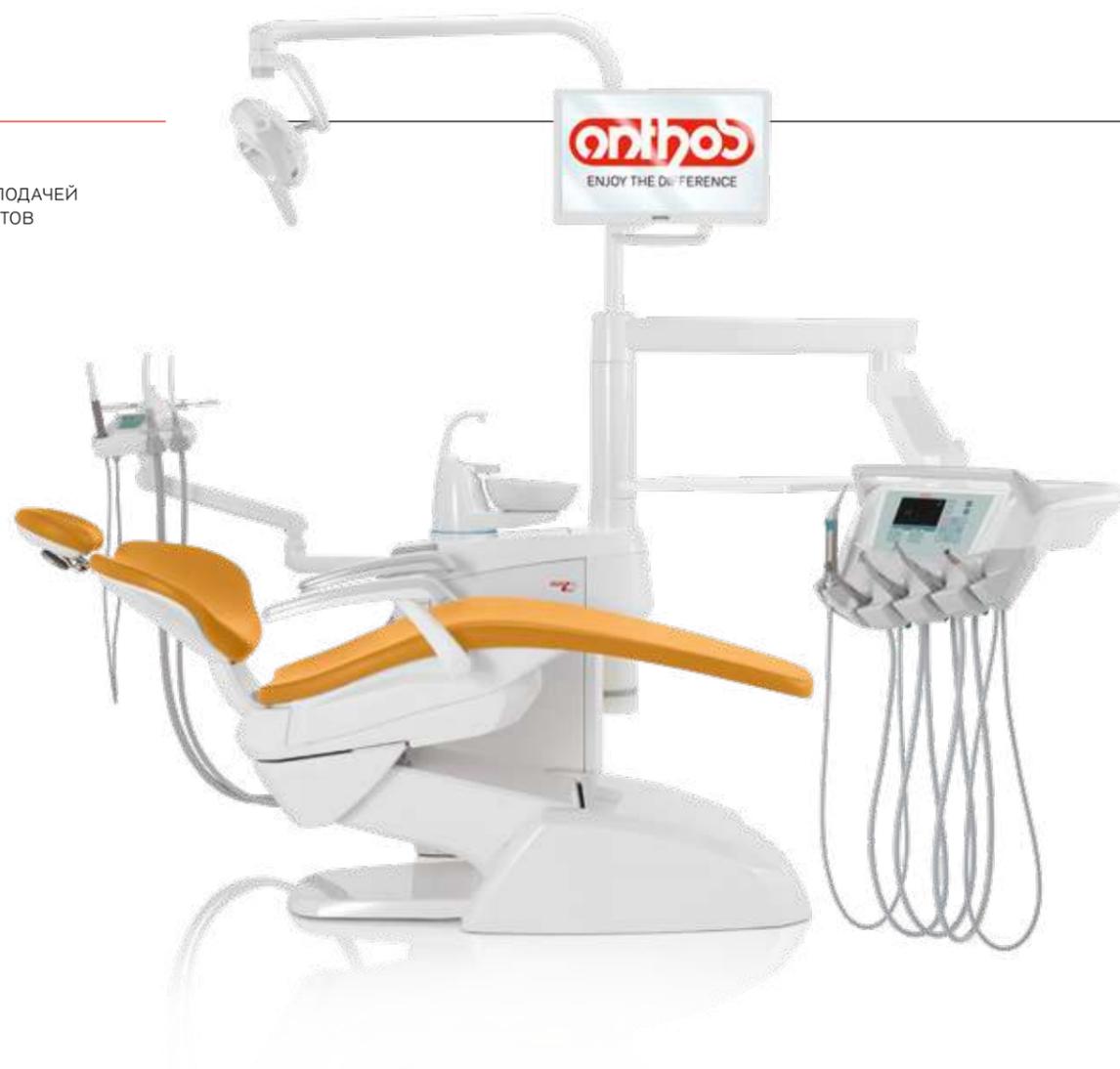
CLASSE L6

С ВЕРХНЕЙ ПОДАЧЕЙ
ИНСТРУМЕНТОВ



CLASSE L6

С НИЖНЕЙ ПОДАЧЕЙ
ИНСТРУМЕНТОВ



CLASSE L6

С ГИБРИДНОЙ И БОКОВОЙ
ПОДАЧЕЙ ИНСТРУМЕНТОВ



Быстро и интуитивно понятно

СЕНСОРНЫЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ

Цветные значки на новой панели управления с сенсорным ЖК-дисплеем обеспечивают максимальный уровень удобства использования. Активация элементов управления происходит мгновенно, а на дисплее отображается

чёткая информация об используемых функциях. Доступ к каждому отдельному прибору и ко всем встроенным устройствам можно получить легко и быстро.



Очистка.

Эта функция отключает клавиатуру во время очистки стеклянной поверхности, тем самым предотвращая непреднамеренное срабатывание элементов управления.

Таймер.

Облегчает проведение процедур, для которых требуется контролировать время, например, нанесение протравочного геля или получение слепков.

Endo (Эндодонтия).

Микромотор i-MMs (опционально) предоставляет стоматологам доступ ко всем эндодонтическим функциям, которые можно комплексно контролировать с помощью панели на стоматологической установке.

Множество профилей.

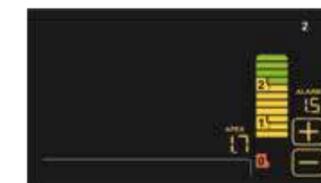
Автоматические действия системы чаши плевательницы и стакана, любимые рабочие положения и отдельные настройки для каждого прибора можно сохранить для 4-х разных пользователей, что обеспечивает максимальную универсальность использования. Эта функция особенно полезна в кабинетах, где работает несколько стоматологов.



Endodonzia (Эндодонтия).

В этом режиме опциональная встроенная эндодонтическая система оптимизирует работу при лечении корневых каналов. Включает в себя микромотор, функции Autostop (автоматическая остановка), Autoreverse (автоматическое изменение направления движения) и Autoforward (автоматическое движение вперёд), а также электронный апекслокатор.

При эндодонтических процедурах на панели управления с цветным ЖК-дисплеем отображаются ключевые данные, что обеспечивает стоматологу полный контроль. Программное обеспечение автоматически устанавливает крутящий момент и скорость; также стоматологи могут задавать значения в соответствии с индивидуальными требованиями.



Апекслокатор.

При лечении корневых каналов расстояние до верхушки корня зуба отображается на дисплее Full Touch. Приближение к верхушке корня контролируется программным обеспечением ENDO. Как только верхушка корня будет достигнута, функция Apex-Stop остановит вращение микромотора.

Оптимальный рабочий процесс

ДИАГНОЗ И КОММУНИКАЦИЯ

Встроенная мультимедийная система получения HD-изображений и рентгеновская система помогают сократить время, проведённое пациентом в кресле. Кроме того, пациенты вовлекаются в процесс лечения, что гарантирует их осведомлённость о предлагаемых процедурах.

Более быстрая диагностика и эффективная коммуникация с пациентом способствуют ускорению рабочих процессов и экономической целесообразности приема в целом.

В ПОЛОСТИ РТА

Технология RX DC — HyperSphere.

Система для создания интраоральных рентгеновских снимков встроена в стоматологическую установку. Благодаря параллельности, обусловленной коллимацией 30 см и фокальным пятном 0,4 мм, вы получите высококачественные изображения. Вращение вокруг сферического соединения обеспечивает возможность установить тубус рентгеновской трубки в любое положение.

22" светодиодный монитор.

Монитор с плоским экраном формата Full HD 16:9, разрешением 1920 x 1080 пикселей и IPS-панелью гарантирует обзор под любым углом. Превосходная яркость и контрастность.

Zen-X. Рентгеновский датчик, встроенный в блок врача, легко подключить к системе с помощью USB-кабеля. Датчик способен получать HD-изображения при низких дозах рентгеновского излучения и доступен в двух размерах. Датчик можно дезинфицировать, он прошёл сертификацию на защиту от попадания внутрь пыли и воды степени IP67.



МУЛЬТИМЕДИЯ

Дисплей.

На монитор можно выводить отдельные изображения с камеры или мозаику из нескольких (до 4-х) изображений для быстрого сравнения.

22" светодиодный монитор.

Монитор с кабельным подключением к ПК. Также доступна мультисенсорная версия, в которой экран можно позиционировать с помощью 2-х различных типов опор.

HD-камера C-U2.

Благодаря изображениям с высоким разрешением общение между стоматологом и пациентом становится проще. Лёгкость в использовании (не требуется ручная регулировка) и тонкая конструкция позволяет достичь дистальных зон.

Пространство и стили без границ

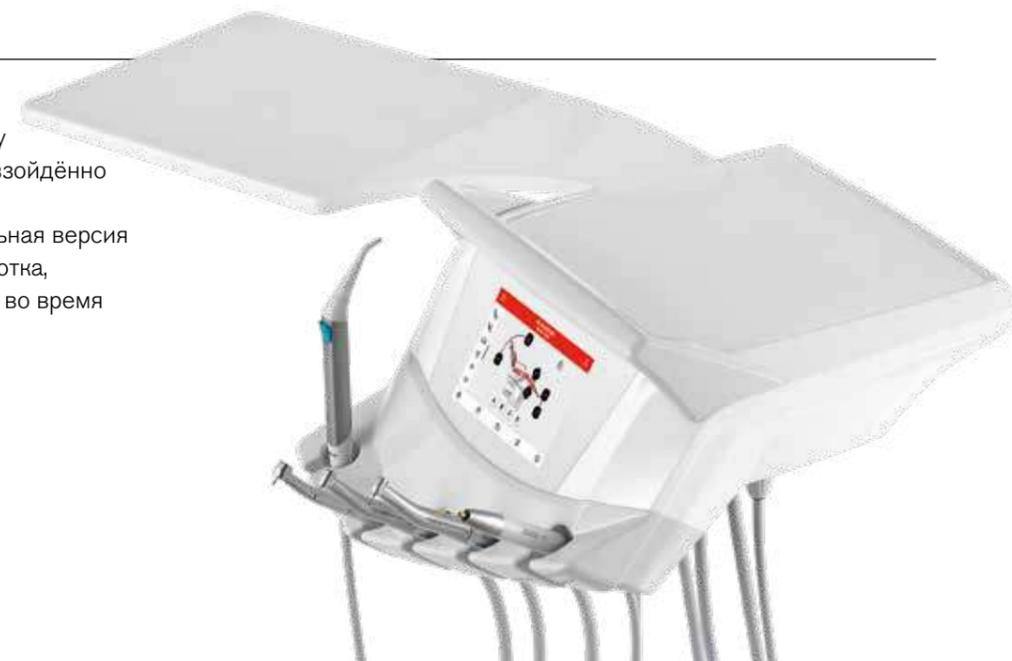
УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Блок врача с верхней подачей инструментов обладает обтекаемой формой и занимает меньше места по вертикали, тем самым минимизируя помехи для операционного света и обеспечивая большую свободу для работы инструментами. Тяговое усилие и баланс можно отрегулировать отдельно для каждого рычага.



Независимо от зоны проведения процедуры позиционирование является простым и эргономичным благодаря широкому ходу новой, более компактной системы модульных кронштейнов. Например, можно легко достичь трансоракального рабочего положения.

Модуль с нижней подачей инструментов упрощает работу стоматолога благодаря непревзойдённому лёгкому доступу к дисплею. Также возможна трансоракальная версия модуля держателя большого лотка, что является полезной опцией во время хирургических операций.



Технология SideFlex.

Оснащённые технологией SideFlex, входящей в стандартную комплектацию Classe L9 и опциональную для Classe L6, рычаги инструментов эргономично следуют за боковым движением шлангов. Соединение позволяет избежать напряжения запястья стоматолога и усталости, при этом инструмент можно брать из любого рабочего положения. Рычаги инструментов SideFlex снимаются для облегчения очистки.



Работа в комфорте.

Для регулировки высоты инструментов пневматический механизм активируется датчиком на рукоятке. В качестве опции доступны шестой инструмент и модуль держателя лотка в одном из двух размеров.

Чаша плевательницы с оптическим датчиком.

Система подачи воды в чашу оснащена датчиком, который автоматизирует наполнение. Выбор чаши плевательницы с электроприводом синхронизирует процедуры ополаскивания и движение кресла пациента. (Опционально для L6).



Боковая подача инструментов

Блок врача с боковой подачей инструментов идеально сочетает в себе оптимальный обзор панели управления, доступ к инструментам и организацию пространства для проведения процедуры. Расположение инструментов, продуманное с учётом современного дизайна и на основе анализа потребностей стоматологов, обеспечивает наиболее эргономичный захват инструмента из любого рабочего положения. Встроенная моторизация (опционально на L6) в опорной колонне модуля обеспечивает ход на 15 см, что гарантирует идеальную адаптацию к рабочему положению каждого стоматолога. Опциональный держатель лотка Professional, установленный на двойном шарнирном кронштейне, обеспечивает максимальную эффективность, особенно в хирургии и имплантологии.

Блок ассистента.

Модуль имеет 3 или 5 держателей инструментов. Он может принимать любое положение, необходимое для максимальной эргономичности в работе. Пылесос и слюноотсос можно сочетать с 1-м или 3-мя инструментами, в том числе с камерой, пистолетом вода/воздух, фотополимеризатором T-LED или вращающимся инструментом.

С помощью защищённого стеклом сенсорного экрана можно управлять всеми основными функциями. Позиционируемый держатель лотка из нержавеющей стали дополняет ассортимент аксессуаров.



Высочайшая производительность

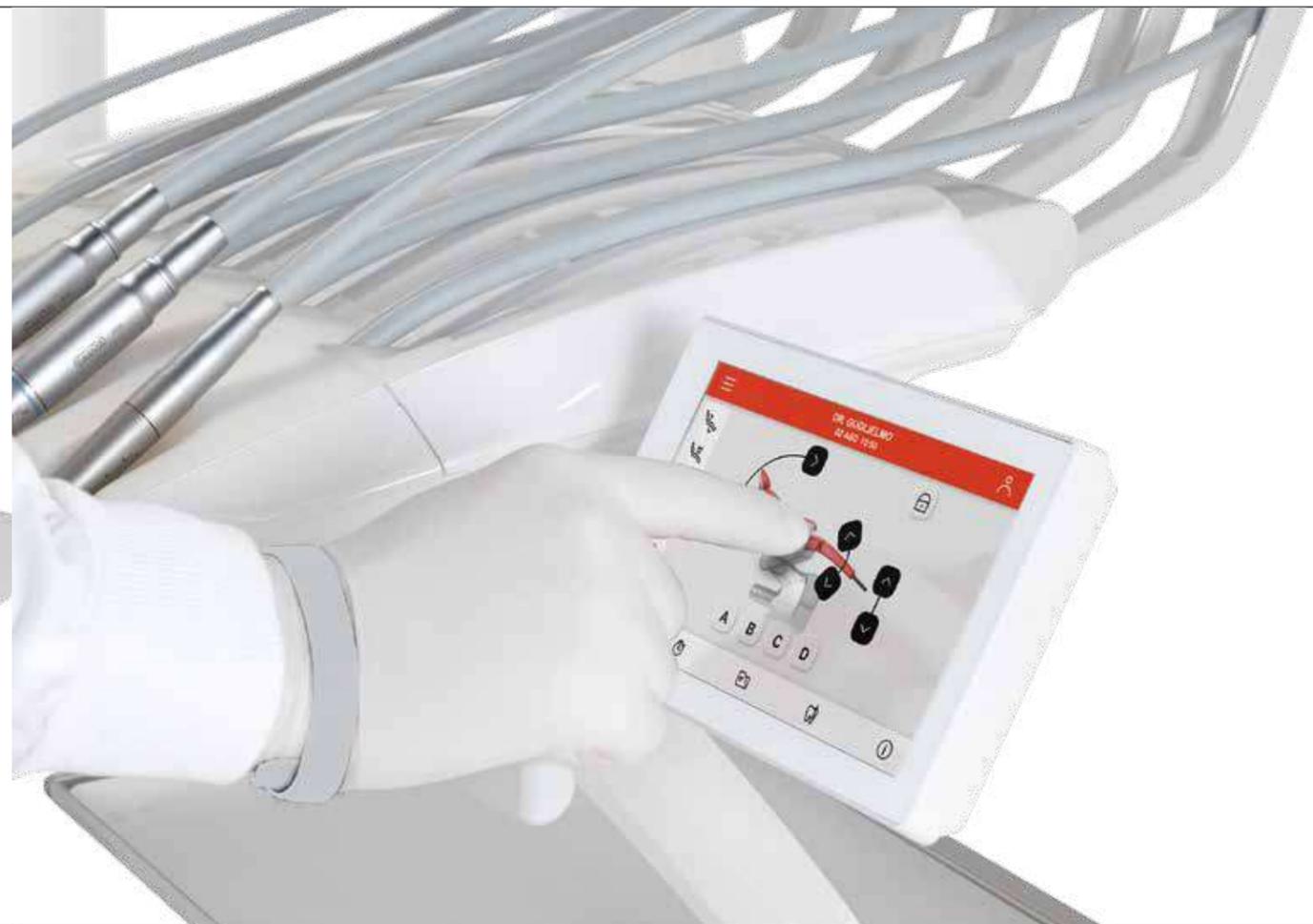
ИНСТРУМЕНТЫ

Classe L предлагает широкий ассортимент современных устройств, в том числе новейшие бесщёточные микромоторы с технологией FIT (англ. «Fluorescence-aided Identification Technique» — флуоресцентный метод идентификации), позволяющей определить наличие композитных материалов в зубах.

7-дюймовая сенсорная панель управления у L9 и сенсорный ЖК-дисплей у L6 управляют

инструментами в любом режиме работы, предоставляя чёткие и легко читаемые инструкции по эксплуатации в режиме реального времени.

Для разных отраслей стоматологии можно подобрать настройки турбины, микромотора, скалера, фотополимеризатора и интраоральной камеры. Интраоральную камеру или фотополимеризатор можно добавить в качестве шестого инструмента, в том числе в модуле с нижней подачей.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

В дополнение к выдающейся производительности, полная интеграция инструментов с электроникой стоматологических установок гарантирует, что работа врача будет максимально эффективной. Параметры могут быть настроены в соответствии с конкретной специализацией и/или профилем стоматолога. Вместе с инструментами Classe L предоставляет максимальное удобство для стоматолога и для клиники в целом.



Микромоторы. Две версии: i-MMr (3,3 Н·см) со светодиодом; i-MMs (5,3 Н·см) со светодиодной подсветкой, подходящий для эндодонтического и имплантологического лечения. От 100 до 40 000 об/мин.



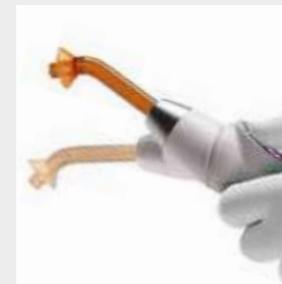
Скалеры. Наконечники, оснащенные (или не оснащенные) светодиодным светом, совместимы с лучшими насадками на рынке. Особенно полезны в режиме ENDO при лечении корневых каналов.



Турбины и контр-угловые наконечники. Стоматологи могут использовать широкий спектр турбин и контр-угловых наконечников для решения конкретных стоматологических задач.



Пистолеты вода/воздух. Доступны эргономичные 3-функциональные и 6-функциональные пистолеты. Металлический корпус и насадку (доступны как прямые, так и угловые версии) можно снять и стерилизовать в автоклаве.



T-LED. Поворотный захват обеспечивает максимум эргономичности. 6 программ полимеризации и автоклавируемый оптоволоконный световод.



HD-камера. C-U2 имеет стеклянную оптическую систему и светодиодный светорассеиватель. Он оснащён датчиком HD 16:9, с помощью которого вы получите клинические изображения высокой чёткости.

Микромотор FLUO

КОНСЕРВАТИВНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Находясь в непрерывном поиске методов повышения эффективности работы стоматолога, Anthos выводит «силу света» на передний план с помощью передовых светодиодных технологий.

На наш взгляд, приоритетным является любое вспомогательное средство, которое может повысить эффективность работы и безопасность выполнения задач лечения. Сегодня мы представляем микромотор FLUO.



Микромоторы с технологией FIT.

В дополнение к усовершенствованиям, которые снижают как вес, так и уровень шума, микромоторы Anthos теперь доступны с технологией FIT (англ. «Fluorescence-aided Identification Technique» — флуоресцентный метод идентификации), позволяющей определить наличие композитных материалов на поверхности зуба.

Активация УФ-светодиодов, встроенных в микромотор, выделяет все композитные материалы, что позволяет чётко отличить их от естественных зубов. В случае, когда нужно заменить композитный материал, это визуальное вспомогательное средство сокращает время лечения и повышает точность и безопасность работы стоматолога.

Также обеспечивается отличная поддержка в ходе стоматологического осмотра благодаря чёткой идентификации всех присутствующих композитных материалов.

«Эта функция была разработана в рамках научного альянса с профессором Антонио Черутти (Antonio Cerutti) и профессором Жольтом Ковачем (Zsolt Kovacs). Клинические изображения любезно предоставлены профессором Антонио Черутти.»



Для ортодонтии и эстетических процедур.

После снятия брекетов по окончании лечения идентификация остатков композитного материала становится проще и эффективнее, если материал чётко выделяется флуоресцентным светодиодным светом, излучаемым микромотором. Возможность обнаружения композитного материала, используемого для незаметного крепления, с помощью ультрафиолета чрезвычайно полезна во время процедур снятия брекетов. Стоматологи могут с уверенностью приступить к следующему этапу лечения, убедившись в том, что на зубе не осталось следов композитных материалов.



Отличное самочувствие

ПРЕВОСХОДНЫЙ КОМФОРТ

Кресло пациента является ключевой особенностью линейки Classe L и может быть исполнено с обычным сиденьем или, как на модели L9, с коленным сгибом. Подкладка из прочного материала, сохраняющего

форму, обеспечивает комфорт пациентам любой комплекции. Эксклюзивное движение кресла с шарнирным соединением обеспечивает комфортный доступ для каждого.

ISO-JOINT.

Благодаря геометрическим характеристикам ISO-JOINT, компенсированные движения между спинкой и сиденьем обеспечивают максимальный комфорт и минимизируют скольжение головы пациента.



Подголовник.

В дополнение к регулируемой 2-осевой версии с механическим фиксатором, модель Comfort оснащена системой пневматической фиксации и обеспечивает движение по 3-м осям для более свободного и точного позиционирования.



Подкладка из Memory Foam.

Оptionальная подкладка из пены с эффектом памяти обеспечит пациентам исключительное удобство во время процедуры. Поворотные подлокотники дополняют ощущение комфорта и оснащены вставками, которые сочетаются с обивкой.



Педаля управления.

Есть три различных эргономичных варианта педалей (в проводной или беспроводной версии). С их помощью можно управлять функциями подачи воды и воздуха (Chip Air/Chip), запускать движение кресла пациента (опционально) и устанавливать сохранённые положения.



Stop vacuum.

Устройство встроено в основание установки: при нажатии оно останавливает всасывание без необходимости возвращать аспирационные инструменты в держатель.



Индивидуально настраиваемое освещение

ОПЕРАЦИОННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Правильное освещение зоны лечения является обязательным условием. Проектирование было нацелено на создание профессиональных светильников с высочайшими характеристиками для идеального освещения полости рта. На выбор имеются два разных светодиодных операционных светильника.

Оба оснащены 3-осевым соединением, герметичной передней панелью, датчиком No Touch для регулировки интенсивности света без касания и двойным отражателем для обеспечения обширного освещения рабочей зоны без теней.



Venus LED MCT. Светодиодная система Venus LED MCT (англ. «Multi Colour Temperature» — многоцветовая температура), входящая в стандартную комплектацию Classe L9, позволяет использовать 3 различные цветовые температуры для обеспечения идеальной освещённости полости рта в любых обстоятельствах. Тёплый свет 4 300 К подходит для хирургического лечения, нейтральный свет 5 000 К — для консервативной стоматологии, а холодный свет 5 500 К служит для реалистичной цветопередачи.



Датчик. Интенсивность света регулируется в диапазоне до 50 000 лк и может меняться с помощью датчика No Touch, не требующего касаться светильника для регулировки.

Venus Plus-L LED.

Этот светодиодный операционный светильник входит в стандартную комплектацию Classe L6 и позволяет регулировать интенсивность света от 3 000 до 50 000 лк с помощью потенциометра, а его цветовая температура равна 5000 К. Включается и выключается с помощью инфракрасного датчика.



Цвет света. Все изменения температуры света, от тёплого до нейтрального или холодного и наоборот, легко активируются и всегда обеспечивают идеальный обзор операционного поля в зависимости от проводимой процедуры. Оптимальная световая отдача луча сводит к минимуму тени в полости рта.

Режим отверждения. Эта функция изменяет длину волны света, предотвращая предварительную полимеризацию состава, одновременно обеспечивая оптимальное освещение.

Безопасность во время лечения

ГИГИЕНА

Широкий выбор встроенных систем обеспечения гигиены гарантирует безопасность на рабочем месте. Безопасность для пациентов, персонала и стоматолога. Автоматические устройства предотвращают загрязнение

внутренних шлангов, а особенности конструкции сводят к минимуму риск перекрёстного заражения. Цветная ЖК-панель управления даёт пользователю полный контроль над ходом цикла санитарной обработки.

Ключевые аспекты конструкции.

Инструменты помещаются в специальные держатели, встроенные в корпус установки. Тщательно продуманная конструкция устраняет необходимость в аксессуарах и значительно ускоряет гигиенические процедуры. Кроме того, объём резервуара снижает частоту наполнения, и, поскольку наполнение осуществляется путём залива сверху, нет необходимости открывать корпус установки.



W.H.E.

Система непрерывной дезинфекции утверждена DVGW и предотвращает загрязнение источника подачи воды на стоматологическую установку вследствие обратного тока, уничтожая все микроорганизмы, живущие в воде. Рекомендуется применять «Регоху Ag+».

BIOSTER и FLUSHING.

Автоматическая система BIOSTER выполняет интенсивную дезинфекцию внутренних контуров подачи спрея на инструменты с помощью антисептической жидкости (Регоху Ag+). Функция FLUSHING удаляет застоявшуюся жидкость из шлангов путём быстрой промывки.



A.C.V.S.

Автоматическая система промывки и дезинфекции системы всасывания. Позволяет проводить санитарную обработку после каждого пациента.



S.H.S.

Устройство подачи воды для орошения в качестве независимого альтернативного источника вместо водопроводной воды. Работает через резервуар, наполненный дистиллированной водой. Чрезвычайно полезен, если водопроводная вода жёсткая.



Непрерывная защита

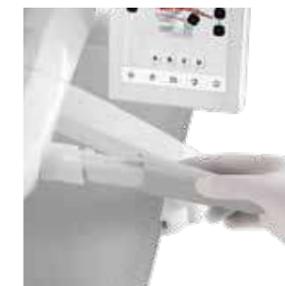
СЕРТИФИЦИРОВАНО



Двойные фильтры.
Эти фильтры легко снимаются, что упрощает опорожнение и очистку.



Съёмные рычаги инструментов.
Рычаги инструментов SideFlex снимаются для облегчения очистки. Опционально для L6.



Рукоятка.
Рукоятку блока врача с верхней подачей можно снять и продезинфицировать.



Съёмная опора.
Держатель инструментов на блоке врача с верхней подачей можно снять и продезинфицировать.



Операционный светильник.
Рукоятки легко снимаются, можно стерилизовать в автоклаве.



Опора для наконечников.
Автолавируемая силиконовая прокладка для держателя инструментов.



O.D.R.
Стандартный механизм автоматически выпускает струю воздуха для очистки наконечника от остатков жидкостей или твёрдых частиц после использования.



Доступ к корпусу установки.
Широкое отверстие сбоку корпуса устройства обеспечивает лёгкий доступ к интегрированным системам.

Anthos Connect

УДАЛЁННАЯ ПОМОЩЬ



Все продукты в линейке стоматологических установок Anthos оснащены встроенным устройством, которое обеспечивает подключение к интернету. Это означает, что клиника может рассчитывать на удалённую диагностику и техническую поддержку в режиме реального времени.

Более того, Di.V.A. (англ. «Digital Virtual Assistant» — цифровой виртуальный помощник) позволяет стоматологам отслеживать использование стоматологической установки, приборов и завершённые циклы дезинфекции — и всё это на простой панели мониторинга.

Чтобы получить доступ к веб-сайту услуг цифрового виртуального помощника, просто откройте любой браузер. Эти сервисы постоянно обновляются, доступны в облаке, специфичны для приобретённой модели и не требуют загрузки программного обеспечения.

Общее применение.

Можно контролировать использование как отдельной стоматологической установки, так и всего парка установленных машин. Это означает, что владелец стоматологической клиники или сети клиник может отслеживать, как используются стоматологические установки, что определяется количественно с помощью дополнительного датчика, который обнаруживает присутствие пациента или активацию операционного светильника.

Циклы дезинфекции.

Di.V.A. отслеживает частоту использования системы обеспечения гигиены. Регистрирует каждый запуск системы, создавая запись о выполненных циклах дезинфекции. Это оказывается полезным при инспекциях клиники, а также обеспечивает оценку потребления и контроль за повторным использованием оборудования.

Учебные пособия и руководства пользователя.

Di.V.A. предоставляет пользователям доступ к учебным пособиям для конкретной приобретённой модели (например, видео о том, как разобрать чашу плевательницы или наполнить резервуары, используемые для дезинфекции). Также пользователям предоставляется прямой доступ к постоянно обновляемому онлайн-руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Использование приборов.

С помощью панели мониторинга пользователи могут следить за тем, как используются встроенные приборы, включая информацию о режимах работы отдельных приборов (Conservative (консервативное лечение), Endo (эндодонтия), Implant (имплантология)). Это помогает оценить необходимость технического обслуживания или обновления некоторых машин.



Датчик присутствия пациента.

Датчик присутствия пациента собирает и обрабатывает статистические данные о том, как используется стоматологическая установка; данные передаются Di.V.A. и отображаются на панели мониторинга.

Ценность выбора

Широкий ассортимент аксессуаров даёт возможность индивидуально настроить установку в соответствии с необходимыми требованиями.



Seats.

Ассортимент эргономичных решений.

S9 — активное сиденье последнего поколения в форме седла с механизмом наклона. Выравнивает распределение веса и корректирует осанку, сводя к минимуму нагрузку на позвоночник.

S7 — для стоматолога, регулируется по высоте, а также можно изменять угол наклона спинки.

S8 — для ассистента, круглое сиденье облегчает частое изменение положения по мере необходимости во время процедуры.

Каждая модель способствует поддержанию уровня энергии и хорошего самочувствия в течение всего дня.



Широкая спинка



Узкая спинка

Спинки.

Можно выбрать вариант спинки, который отвечает всем потребностям стоматолога в аспектах эргономики.

Комфорт пациента гарантирован всегда.



Скандинавская спинка

ЦВЕТА

| | | |
|-----|-----|-------------------------|
| 102 | 198 | Атлантический синий |
| 113 | 183 | Тихоокеанский синий |
| 106 | 196 | Средиземноморский синий |
| 136 | 186 | Индийский синий |
| 135 | 194 | Венецианский красный |
| 115 | 195 | Шотландский лососёвый |
| 132 | 192 | Черничный фиолетовый |
| 134 | 184 | Японская глициния |
| 103 | 182 | Жёлтый Невада |
| 123 | 193 | Полинезийский зелёный |
| 101 | 197 | Карибский зелёный |
| 137 | 187 | Серебристый атлас |
| 121 | 199 | Антрацитовый серый |
| 130 | 180 | Графитный чёрный |

Стандартная обивка



Анатомическая подкладка

Индивидуальный выбор, универсальная планировка

МУЛЬТИКОННЕКТОРНАЯ СИСТЕМА



Мультиконнекторная система.

Больше нет препятствий для выбора наилучшего расположения в кабинете. С мультиконнекторной системой замена старой стоматологической установки на новую модель Anthos не требует дополнительных работ, так как подходящий комплект для монтажа можно подобрать в соответствии с имеющимися на момент заказа розетками.

Комплект для монтажа.

S – соединения расположены под подставкой для ног кресла пациента (в стандартном исполнении)*
K – соединения расположены под передней частью корпуса установки
P – соединения расположены под задней частью корпуса установки

* недоступно для кресла пациента с коленным сгибом Classe L9

