

CLASSE A7 PLUS

expand



расширяя область комфорта.

Продуманная организация пространства, скоординированные движения и идеальная форма. Геометрия и эргономика продуманы так, чтобы оптимизировать каждую минуту, проведенную около установки. Комфорт для всех: стоматолога, ассистента и пациента.

Anthos Classe A7 PLUS.

расширяя область технологий.

Передовые функции, удобное управление с помощью мультисенсорной панели, встроенные системы последнего поколения, например, голосовое управление. В совокупности все эти элементы повышают комфорт работы и отвечают даже самым строгим клиническим требованиям.

расширяя область возможностей.

Отличные эксплуатационные характеристики, эстетическая и функциональная персонализация, универсальность. Оборудование легко адаптируется к различным клиническим ситуациям и индивидуальным предпочтениям специалистов.

Взаимопонимание и доверие

КОММУНИКАЦИЯ

Пациенты, которые чувствуют себя спокойно и уверенно, с большей вероятностью согласятся с планом лечения. Classe A7 Plus разработана для врачей-стоматологов, ценящих эффективную коммуникацию. Встроенная в корпус мультимедийная система помогает врачу наглядно представить план лечения и заинтересовать пациента.

КОМФОРТ

Приятная обстановка в кабинете и кресло пациента с анатомической конструкцией, обеспечивающей максимальный комфорт, также играют важную роль в налаживании доверительного общения между врачом и пациентом. Classe A7 Plus наполняет рабочее пространство позитивной энергией и помогает вывести профессиональную деятельность на новый уровень.



Точность управления

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Панель управления доступна в двух версиях — стандартной Full Touch Clinic или опциональной Full Touch Multimedia — и позволяет врачам-стоматологам управлять функциями установки и персонализировать любые настройки одним касанием. 7-дюймовый мультисенсорный HD-экран обеспечивает мгновенное отображение данных и, в случае с моделью установки с верхней подачей инструментов, может поворачиваться из вертикального

положения в горизонтальное. Панель инструментов Clinic управляет перемещением кресла пациента, отображает данные при проведении консервативных, эндодонтических и имплантологических процедур, также используется для управления гигиеническими устройствами и другими вспомогательными функциями. В версии Multimedia можно выводить изображения и видео. Панель оснащена защитным стеклом от ударов и попадания воды и обеспечивает легкость и безопасность при дезинфекции.



Голосовое управление.

Голосовой помощник (опция) оптимизирует время нахождения пациента в кресле, минимизирует физический контакт с системой принадлежностей и упрощает задачи, выполняемые без ассистента.



Простота в использовании.

Интуитивно понятная графика на экране способствует повышению скорости работы. Управление по типу смартфона обеспечивает чрезвычайно простое и ультрасовременное взаимодействие с оборудованием. Для установки с верхней подачей инструментов в качестве опции доступна конфигурация LEFT SIDE PACK, где панель управления инструментами расположена на левой стороне блока врача.



Соединение при помощи NFC.

Просто поднесите специальный браслет к блоку врача, чтобы получить доступ к своим персональным настройкам. Установка хранит данные профилей 20-ти пользователей. Система доступна как опция.



Мультимедийная панель управления.

Изображения с камеры, а также рентгеновские снимки, полученные с помощью встроенной системы, можно выводить на экран в формате HD.



Изображения и видео.

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



USB.

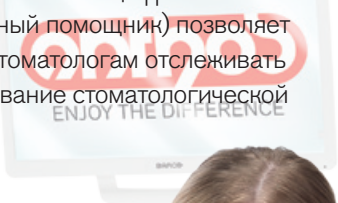
Удобный USB-порт позволяет врачам-стоматологам сохранять и загружать свои индивидуальные настройки, что чрезвычайно полезно в кабинетах, где работает несколько стоматологов. Также можно скачивать изображения с камеры и рентгена.

Anthos Connect

УДАЛЕННАЯ ПОМОЩЬ

Все продукты в ассортименте стоматологических установок Anthos оснащены встроенным устройством, обеспечивающим подключение к интернету. Это означает, что клиника может рассчитывать на удаленную диагностику и техническую поддержку в режиме реального времени. Более того, Di.V.A. (англ. «Digital Virtual Assistant» — цифровой виртуальный помощник) позволяет врачам-стоматологам отслеживать использование стоматологической

установки, инструментов и завершенные циклы дезинфекции — и все это с помощью 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 приобретенной модели и не требуют загрузки программного обеспечения.



Аналитика и контроль.

Можно контролировать использование как отдельной стоматологической установки, так и всего комплекса установок в клинике. Это означает, что владелец клиники или сети клиник может отслеживать работу стоматологических установок на основе данных, предоставляемых датчиком, который обнаруживает присутствие пациента или активацию операционного светильника. Датчик доступен в качестве опции.



Циклы дезинфекции.

Di.V.A. отслеживает частоту использования системы обеспечения гигиены. Регистрирует каждый запуск системы, создавая запись о выполненных циклах дезинфекции. Полезная функция в ходе внутренних проверок, а также обеспечивает оценку потребления и контроль за эффективным повторным запуском оборудования.

Использование инструментов.

С помощью панели мониторинга пользователи могут следить за тем, как используются встроенные инструменты, включая информацию о режимах работы отдельных инструментов (Conservative (консервативное лечение), Endo (эндодонтическое лечение)). Это позволяет оценить необходимость технического обслуживания или обновления некоторых устройств.



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.



Голосовое управление.

Включение/выключение и регулировка рабочего освещения, а также активация запрограммированных движений кресла пациента. Также можно запустить таймер при таких процедурах, как, например, снятие слепков. Если стоматологическая установка подключена к ПК, голосовое управление можно использовать для взаимодействия с программным обеспечением управления изображениями, открытия папок с информацией о пациенте и сохранения изображений с камеры или встроенного рентгеновского датчика.

Учебные пособия и руководства пользователя.

Di.V.A. предоставляет пользователям доступ к учебным пособиям для определенной 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.



Встроенный имплантологический модуль

ИНТЕГРАЦИЯ

Безупречная интеграция бесщеточного микромотора, перистальтического насоса и хирургического наконечника позволила создать систему для имплантологии, которой можно управлять через 7-дюймовую мультисенсорную панель с мощным микропроцессором. Параметры скорости, крутящего момента и коэффициент подачи насоса можно выбрать и сохранить в любой момент. 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.

Автоклавируемый и простой в обращении микромотор i-MMs в паре с контр-угловым наконечником EVO R20L способен обеспечить крутящий момент до 70 Нсм, прекрасно справляясь с любыми задачами имплантолога. Программное обеспечение гарантирует точный и безопасный контроль скорости и крутящего момента.



Контр-угловой наконечник EVO R20L.

Используется для проведения хирургической имплантации. Съемный, может стерилизоваться в автоклаве и подвергаться термодезинфекции. Имеет внутреннее охлаждение и внешнее распыление. Питание для светодиодного освещения подается от встроенного генератора.



Перистальтический насос.

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

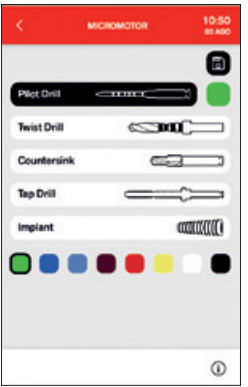
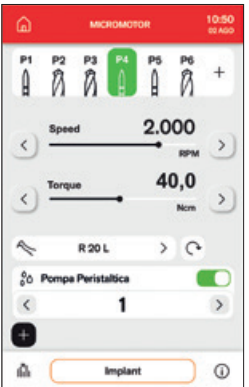
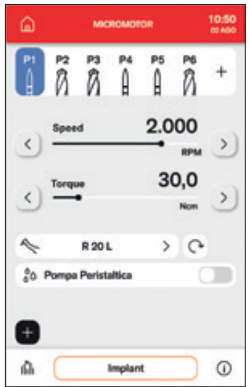


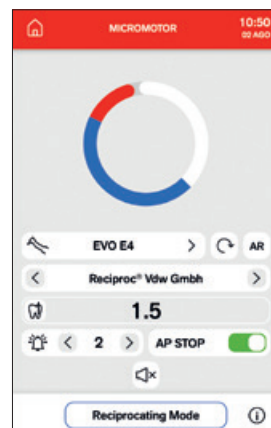
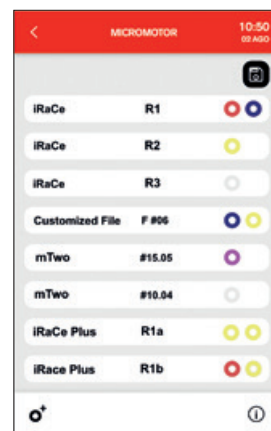
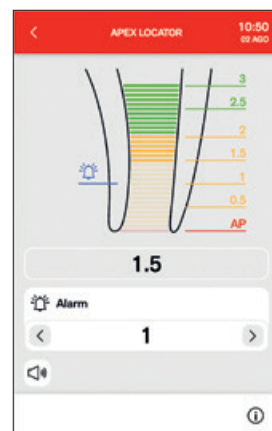
График крутящего момента.

Эта функция обеспечивает непрерывный контроль крутящего момента, создаваемого микромотором, и предоставляет полный отчет о каждом этапе лечения. Экспортируется через USB-накопитель: формат .csv используется для академической оценки, PDF-файл представляет собой документ, необходимый для медицинского учета, а файл .png отлично 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 имплантата, который можно включить в документацию по хирургии.



Оборудование для ЭНДОДОНТИИ

ПРИМЕНЕНИЕ



Classe A7 Plus представляет собой комплексную систему эндодонтического профиля, оптимизирующую лечение корневых каналов. Эта система включает в себя микромотор, интегрированную базу данных подходящих контр-угловых наконечников и эндодонтических файлов, функции автоматической остановки, автоматического изменения направления движения и автоматического движения вперед, а также электронный апекслокатор. Точное управление всеми этими функциями обеспечивает панель Full Touch. Во время процедуры на ней отображаются ключевые данные, обеспечивая полный контроль. Программное обеспечение автоматически устанавливает крутящий момент и скорость; также врачи-стоматологи могут задавать значения в соответствии с индивидуальными требованиями.



Микромотор i-MMs.

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

Контр-угловой наконечник.

Коэффициент уменьшения EVO E4 равен 4:1, подходит для стерилизации в автоклаве и термодезинфекции. Миниатюрная головка облегчает доступ к труднодоступным участкам для проведения процедуры.

Апекслокатор.

В ходе процедуры лечения корневых каналов расстояние до верхушки корня зуба отображается на ЖК-дисплее. Приближение к верхушке корня проверяется программным обеспечением ENDO. Как только верхушка корня будет достигнута, функция Apex-Stop остановит вращение микромотора.

Режим возвратно-поступательного движения.

Сочетание возвратно-поступательного режима (т.е. попеременного вращательного движения) и контр-углового наконечника EVO E4 дает возможность использовать эндодонтические файлы RECIPROC®, RECIPROC BLUE® и WAVEONE GOLD®. (Товарные знаки идентификации эндодонтических файлов не принадлежат компании Cefla или какой-либо из ассоциированных с ней компаний).



Технологичная подсветка

МИКРОМОТОР FLUO

В дополнение к усовершенствованиям, которые снижают как вес, так и шум, 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, подсвечивает все композитные материалы для их четкого распознавания на фоне естественных зубов. В случае, если нужно удалить старый композитный материал, это визуальное вспомогательное средство сокращает время лечения и повышает точность и безопасность в работе стоматолога.



Четкая видимость.
Композитный материал в зубе проявляется под воздействием ультрафиолетового светодиодного излучения. Это позволяет врачам-стоматологам точно удалять послереставрационный или цементирующий композитный материал, а также все прямые и не прямые излишки.

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

Для врачей-ортодонтов.

После удаления несъемных брекетов по окончании лечения идентификация остатков композитного материала становится проще и эффективнее, если материал четко выделяется флуоресцентным светодиодным светом, излучаемым микромотором.



Эстетическое лечение.

Возможность обнаружения с помощью ультрафиолетового светодиодного света композитного материала, используемого для незаметного крепления, чрезвычайно полезна во время процедур его удаления. Врачи-стоматологи могут с уверенностью приступать к следующему этапу лечения, убедившись в отсутствии следов композитных материалов на поверхности зуба.

CLASSE A7 PLUS
С ВЕРХНЕЙ ПОДАЧЕЙ
ИНСТРУМЕНТОВ



CLASSE A7 PLUS
С НИЖНЕЙ ПОДАЧЕЙ
ИНСТРУМЕНТОВ





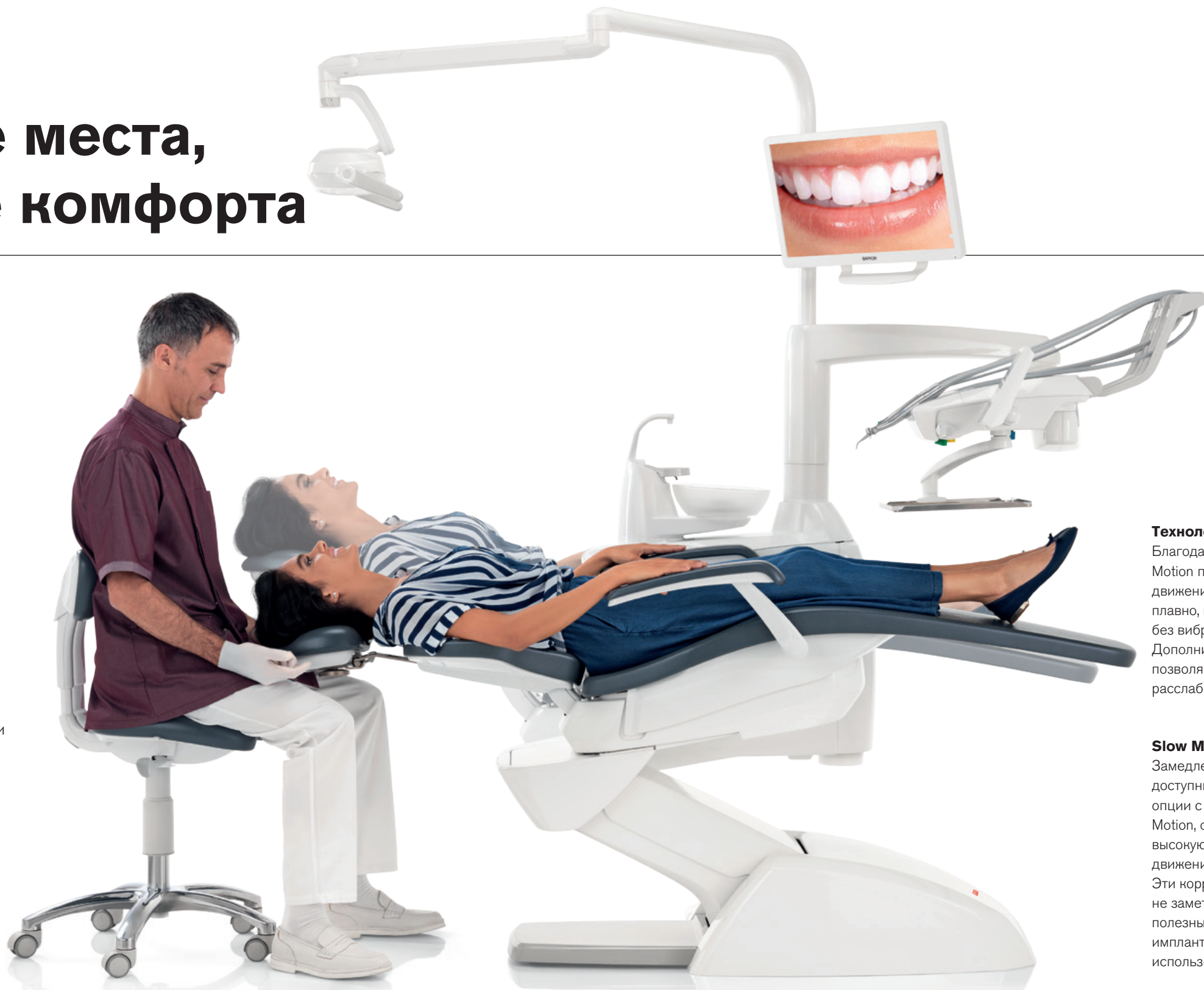
expand

Больше места, больше комфорта

ПРОСТРАНСТВО

Скользящие движения.

Суженная форма кресла пациента обеспечивает стоматологам оптимальную эргономику. А благодаря функции скольжения Sliding врачу-стоматологу больше не нужно менять положение светильника и инструментов во время процедуры, что позволяет сохранить конфигурацию рабочей зоны. Движение спинки синхронизировано со смещением сиденья вперед, оптимизируя рабочее пространство для врача в положении «12 часов». Кроме того, благодаря снижению давления на спину пациента достигается больший комфорт в сравнении с традиционными креслами.



Технология Soft Motion.

Благодаря технологии Soft Motion пуск и остановка движения кресла происходит плавно, практически без вибраций и шума. Дополнительный фактор, позволяющий пациенту расслабиться.

Slow Mode.

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

ФОРМА

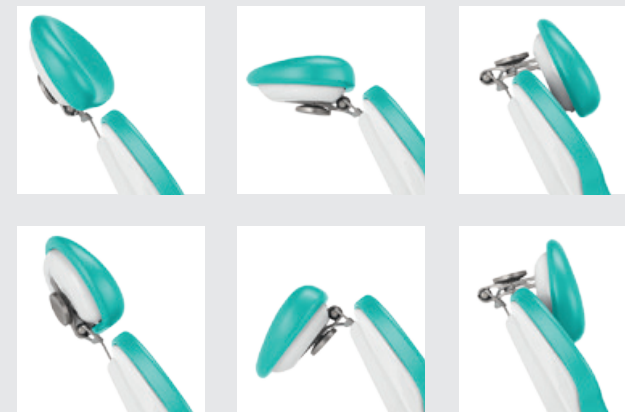


Спинки.

Три типа спинки на выбор: узкая, широкая и скандинавская. Они отвечают всем эргономическим требованиям стоматологического кабинета, а также обеспечивают комфорт пациента и легкий доступ.

Подголовник.

Доступный в качестве опции подголовник Comfort точно повторяет анатомию головы и шеи человека. Орбитальный 3-осевой механизм обеспечивает идеальное позиционирование головы, гарантируя комфорт пациента во время длительных сеансов лечения.



Индивидуальный стиль кабинета

КОРПУС УСТАНОВКИ

Компактный и лаконичный дизайн Anthos Classe A7 Plus можно дополнить индивидуальными цветовыми решениями. Предлагается 4 варианта цвета панели на корпусе установки, что поможет придать рабочему месту неповторимый стиль. Износостойкая бесшовная обивка превосходного качества доступна в 14 различных цветах. В качестве опции также доступна обивка с подкладкой из пены

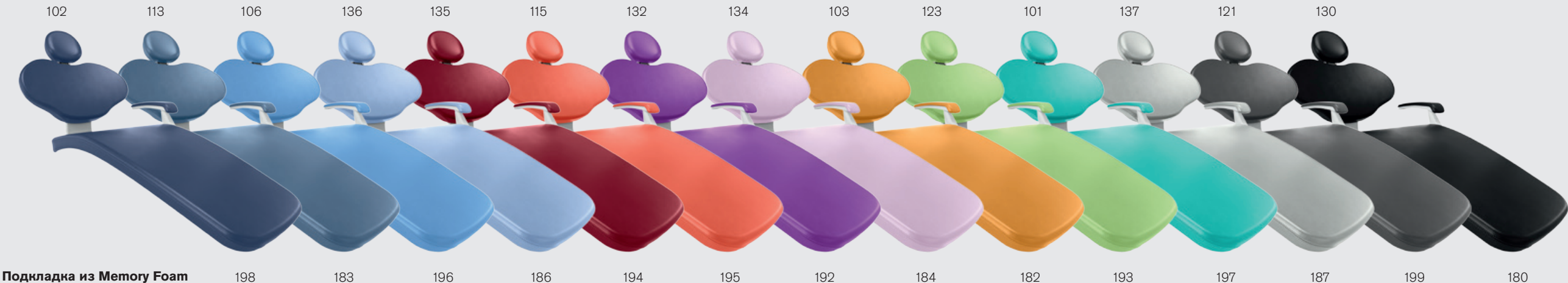
с эффектом памяти Memory Foam, которая обеспечивает пациентам исключительное удобство во время процедуры. Поворотные подлокотники гарантируют комфорт и имеют вставки в тон обивке.



ЦВЕТА

Стандартная обивка

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



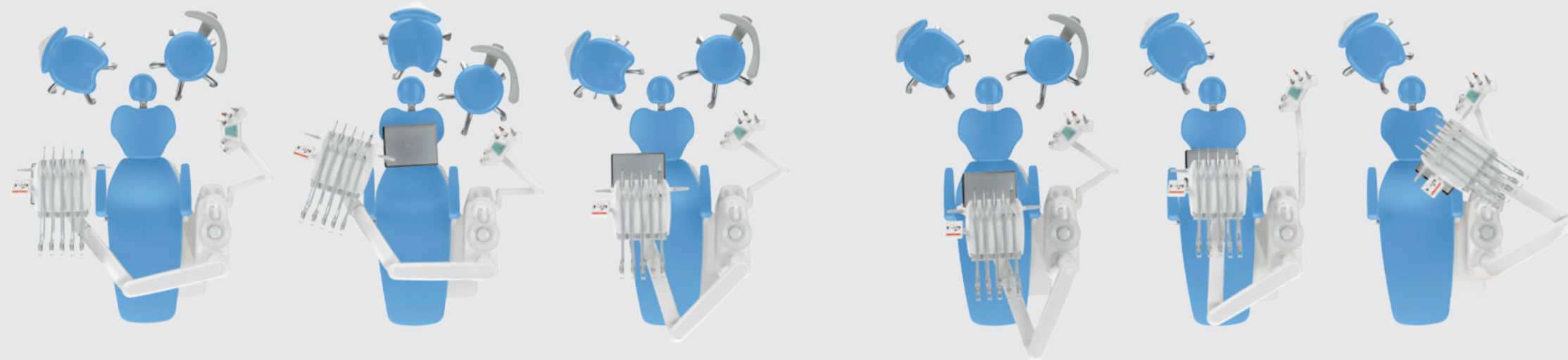
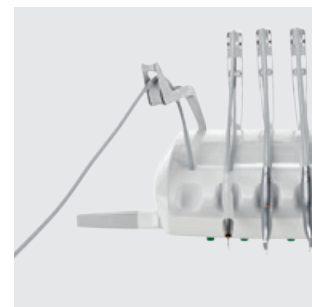
Подкладка из Memory Foam

Оптимизация пространства

ГИБКОСТЬ

Обтекаемый модуль врача с верхней подачей инструментов легок и компактен, а рычаги инструментов сконструированы таким образом, чтобы максимально уменьшить вертикальный объем, минимизировать помехи для операционного освещения и обеспечить значительное выдвижение. Каждый рычаг имеет индивидуальную

регулировку силы тяги и баланса. При использовании технологии SideFlex рычаги инструментов эргономично повторяют боковые движения шлангов. Удобное соединение позволяет снизить нагрузку на запястье стоматолога, предотвращая усталость, при этом инструменты можно брать из любого рабочего положения.



Исключительная эргономика. Независимо от зоны проведения процедуры, позиционирование блока врача будет максимально простым и эргономичным благодаря широкому ходу новой, более компактной версии манипулятора и пневматическому механизму его вертикального выдвижения. Например, можно легко достичь трансторакального рабочего положения.

Идеальное расположение

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

На блоке врача с нижней подачей инструментов наконечники можно легко захватить из любого рабочего положения. Расположение инструментов — результат современного дизайна и тщательного анализа потребностей стоматологов. Сочетание оптимальной видимости

панели управления, доступности инструментов и организации пространства обеспечивает непревзойденную эргономику. Также доступна трансракальная версия модуля держателя большого лотка, что будет особенно полезным во время хирургических операций.



Блок ассистента. Установленный на двойном шарнирном манипуляторе с вертикальным перемещением, модуль имеет 3 или 5 держателей инструментов. Он может принимать любое положение, необходимое для достижения 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 защищенного стеклом сенсорного экрана можно управлять всеми основными функциями установки. Дополняет ассортимент принадлежностей позиционируемый держатель лотка из нержавеющей стали.

Чаша плевательницы с оптическим датчиком. Система подачи воды в чашу оснащена датчиком автоматического наполнения. Выбор чаши плевательницы с электроприводом (опция) синхронизирует процедуры ополаскивания и движение кресла пациента.

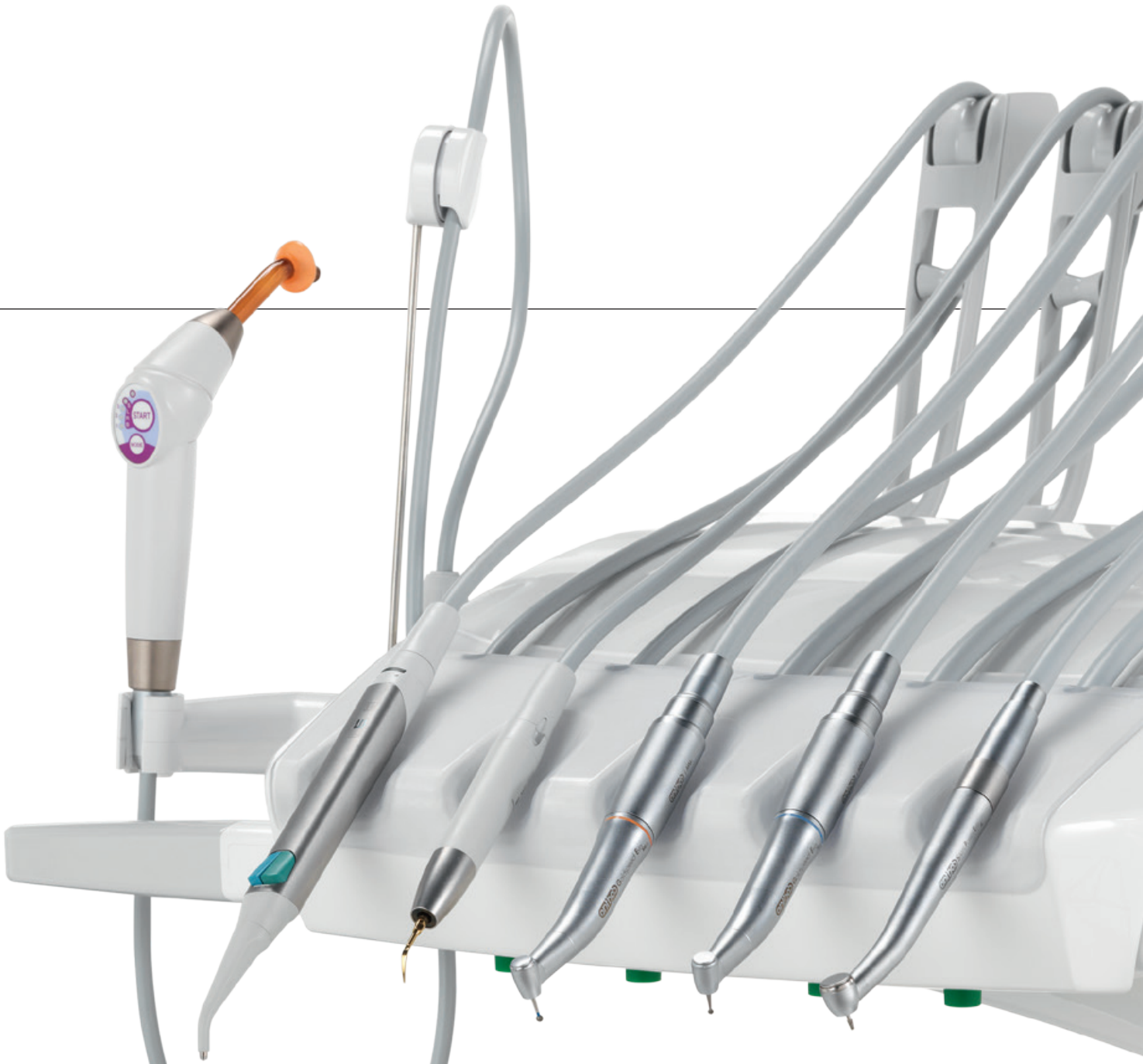


Отличные клинические показатели

КОНТРОЛЬ

7-дюймовая сенсорная панель Full Touch на блоке врача позволяет управлять всеми инструментами. С ее помощью можно настраивать параметры работы каждого отдельного инструмента и получать легко читаемую информацию в режиме реального времени.

Для разных отраслей стоматологии можно подобрать настройки турбины, микромотора, скалера, фотополимеризатора и интраоральной камеры. Интраоральную камеру или фотополимеризатор можно добавить на модуль врача в качестве шестого инструмента.



ПОТЕНЦИАЛ

В дополнение к отличным характеристикам, полная интеграция инструментов с электроникой стоматологической установки позволяет пользователям задействовать весь их потенциал. Параметры можно задать индивидуально в соответствии со специализацией врача. Все это делает Classe A7 Plus мощным инструментом врача-стоматолога и клиники в целом.



Микромотор FLUO.

Доступная как опция флуоресцентная светодиодная подсветка, встроенная в микромотор, выделяет композитные материалы.



Микромоторы.

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



Скалеры.

Наконечники, оснащенные (или не оснащенные) светодиодным светом, совместимы с лучшими моделями насадок на рынке. Особенно полезны в режиме ENDO в качестве инструментов для лечения корневых каналов.



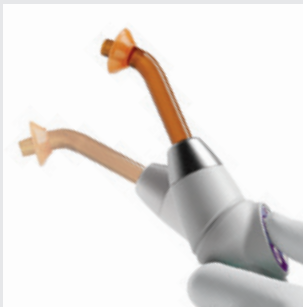
Турбины и контр-угловые наконечники.

Врачи могут использовать широкий спектр турбин и контр-угловых наконечников для решения различных стоматологических задач.



Шприцы.

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. Оснащена датчиком HD 16:9, с помощью которого вы получите клинические изображения высокой четкости.

Плавная регулировка освещения

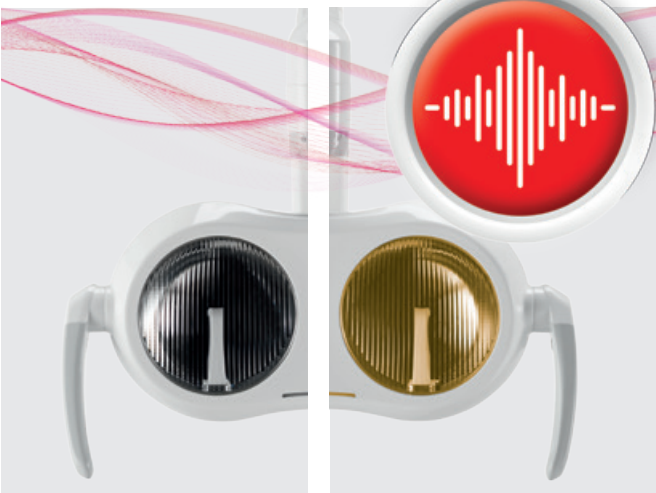
ОСВЕЩЕНИЕ

Правильное освещение зоны процедуры является обязательным условием. Venus LED MCT — это передовая операционная лампа с множеством регулировок, обеспечивающих идеальное освещение полости рта при любых условиях. Оснащенная 3-осевым шарниром, лампа

обеспечивает превосходную глубину резкости и обширную область освещения. Это сводит к минимуму необходимость менять положение лампы во время лечения. Индекс цветопередачи (CRI) более 95 по шкале 1-100 обеспечивает сверхвысокую точность цветопередачи.



Светодиодный источник света излучает 3 различные цветные температуры (Multi Colour Temperature, MCT). Пользователи могут выбрать освещение, подходящее для определенных клинических ситуаций. Теплый 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. Режим Curing Mode предотвращает преждевременную полимеризацию составов, позволяя при этом поддерживать оптимальную освещенность зоны лечения. Полностью водонепроницаемый Venus LED MCT можно эффективно дезинфицировать. Рукоятки легко снимаются, можно стерилизовать в автоклаве.



При наличии системы голосового управления можно дистанционно включать/выключать свет и выбирать режим.



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



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



Цвет света.
Все изменения температуры — от теплой до нейтральной, холодной или наоборот — могут быть легко активированы, благодаря чему операционная зона всегда освещена в соответствии с особенностями текущего лечения. Оптимальная световая отдача луча сводит к минимуму тени в полости рта.

Визуальная коммуникация

ИНСТРУМЕНТЫ
ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ



**РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ**

**Технология RXDC —
HyperSphere.**

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

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.

**22-дюймовый
светодиодный
монитор.**

Монитор с плоским экраном формата Full HD 16:9 с разрешением 1920 x 1080 пикселей и IPS-панелью гарантирует обзор под любым углом. Светодиодные лампы обеспечивают оптимальную яркость и контраст.

МУЛЬТИМЕДИА

HD-камера C-U2.

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

**22-дюймовый
светодиодный
монитор.**

Монитор можно подключить к компьютеру с помощью провода. Также доступна версия, в которой экран можно позиционировать с помощью 2-х различных типов опор.

Панель управления.

Версия Multimedia 7-дюймовой панели управления инструментами может отображать HD-изображения, полученные с помощью камеры, и рентгеновские изображения, полученные с помощью цифрового рентгеновского датчика.

Получение информированного согласия

ОБМЕН

Участие пациента, быстрая диагностика и снимки, документирующие результат лечения, - все это помогает укрепить отношения между стоматологом и пациентом. Обмен изображениями и рентгеновскими снимками в режиме реального времени не только позволяет

быстро оценить состояние здоровья пациента, но и оптимизирует рабочий процесс, экономит время и помогает врачам-стоматологам наглядно и контекстуально представить план лечения для получения согласия пациента.



Интраоральная камера.

Оснащена матрицей HD 16 : 9, идеально совместимой с 22-дюймовым монитором. Светодиоды с рассеивателем света.



Macro Cap.

Увеличение сверхвысокого разрешения до 100x. Три дополнительные линзы из суперчистого стекла оптимизируют освещение деталей, расположенных в непосредственной близости от оптического блока.

Мультимедийная связь. В версии Multimedia управление изображениями и цифровыми рентгеновскими снимками осуществляется непосредственно на 7-дюймовом дисплее. Их также можно передавать с панели управления на встроенный монитор или внешний ПК.



Эффективность встроенных систем

БЕЗОПАСНОСТЬ



Благодаря передовым системам гигиены Classe A7 Plus обеспечивает безопасность на рабочем месте. Безопасность для пациентов, персонала и стоматолога. Любой риск перекрестного загрязнения или загрязнения внутренних систем установки сводится к минимуму благодаря использованию специальных устройств. Панель Full Touch обеспечивает полный контроль над циклами дезинфекции. Использование системы W.H.E. вместе с интенсивным циклом дезинфекции BIOSTER позволило добиться полного отсутствия бактериальной нагрузки в охлаждающих жидкостях, подаваемых инструментами.

Этот результат подтверждают испытания, проведенные Римским университетом Сапиенца и факультетом общественного здравоохранения и педиатрии Туринского университета.



Контроль системы.
Поскольку все системы полностью интегрированы с электроникой стоматологической установки, пользователи могут управлять всеми функциями, контролировать и индивидуально настраивать процедуры с помощью дисплея Full Touch.



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



BIOSTER и FLUSHING.
Автоматическая система BIOSTER выполняет интенсивную дезинфекцию внутренних контуров подачи спрея на инструменты с помощью антисептической жидкости (Peroxy Ag+). Функция FLUSHING удаляет застоявшуюся жидкость из шлангов путём быстрой промывки. Рекомендуется использовать каждое утро перед началом работы.



A.C.V.S. Автоматическая система промывки и дезинфекции системы аспирации. Позволяет проводить санитарную обработку после каждого пациента.



S.H.S. Устройство подачи воды для спреев в качестве альтернативного источника вместо водопроводной воды. Работает за счет резервуара, наполняемого дистиллированной водой для предотвращения образования накипи. Особенно будет полезно, если водопроводная вода жесткая.



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

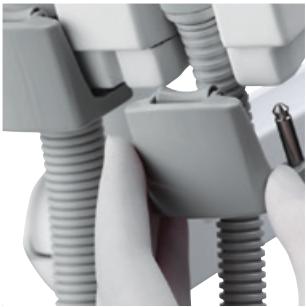
Инновационный дизайн систем безопасности

ЗАЩИТА

Тщательно продуманная конструкция различных компонентов стоматологической установки, подверженных риску загрязнения, облегчает и повышает эффективность очистки поверхностей. Большинство деталей являются съемными и изготовлены из материалов, пригодных для дезинфекции.



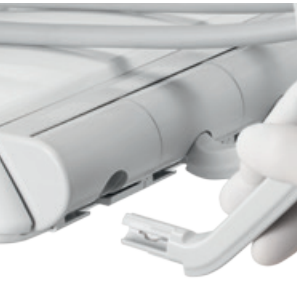
Двойные фильтры.
Фильтры легко снимаются, что упрощает опорожнение и очистку.



Направляющие канюль.
Легко снимаются и обеспечивают идеальную чистоту в потенциально критической зоне.



Быстроразъемные соединения.
Система отсоединения для удобства очистки и замены.



Съемные рычаги инструментов.
Рычаги инструментов SideFlex снимаются для облегчения очистки.



Поверхности.
Все поверхности специально разработаны для легкой очистки.



Съемная опора.
Держатель инструментов в модуле с верхней подачей является съемным и может быть продезинфицирован.



Обивка.
Легко дезинфицируется, износостойкая бесшовная подкладка.



Доступ к корпусу установки.
Широкое отверстие сбоку корпуса дает лёгкий доступ к встроенным системам.



Чаша плевательницы. Полностью съемная для быстрой и эффективной дезинфекции, чаша плевательницы состоит из легко очищаемых и дезинфицируемых элементов (керамических в стандартной комплектации или стеклянных в качестве опции).



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



Защитная пленка.
Защищает стеклянные поверхности на панелях управления блока врача и ассистента.



Коврик для инструментов.
Автоклавируемый силиконовый коврик для держателя инструментов.



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

Ценность выбора

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Широкий ассортимент принадлежностей предоставляет возможность оснастить рабочее место в соответствии с пожеланиями сотрудников клиники.

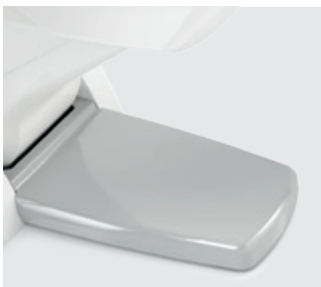


Удобный монтаж. Чтобы свести к минимуму или полностью исключить сложности при монтаже установки, предусмотрены две точки подключения к напольным розеткам — под подставкой для ног или под передней частью корпуса установки. Это даст вам больше свободы при замене старого оборудования.



Педаль управления.

Есть три различных эргономичных варианта педалей (в проводной и беспроводной версиях). С их помощью можно активировать функции подачи воды и воздуха Chip Air и Chip Water, переключить вращение микромотора на обратное, задать движение кресла пациента (опционально) и установить сохраненные положения.



Stop Vacuum. Устройство встроено в основание кресла пациента: при нажатии оно останавливает всасывание без необходимости возвращать аспирационные инструменты в держатель.



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.



Стулья. Широкий ассортимент эргономичных решений.

S9 — активный стул 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 позволяет изменять угол наклона спинки.

S8 — стул для ассистента, круглое сиденье облегчает частое изменение положения тела во время процедуры.

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

