

CLASSE A6 PLUS

exX plore

Откройте для себя комфорт.

Дизайн установки обеспечивает комфорт для стоматолога, ассистента и пациентов. Сочетание эффективности и удобства позволяет врачам работать без физического напряжения.

Откройте для себя потенциал.

Функции и технологии позволяют стоматологам различных специальностей работать уверенно благодаря полностью интегрированному, современному программному обеспечению, инструментам и системам.

Откройте для себя безопасность.

Конструкция, разработанная для сведения к минимуму всех возможных рисков перекрестного загрязнения. Автоматические сертифицированные системы гигиены. Активная защита пациентов и персонала стоматологической клиники.

Anthos Classe A6 PLUS.



anthos

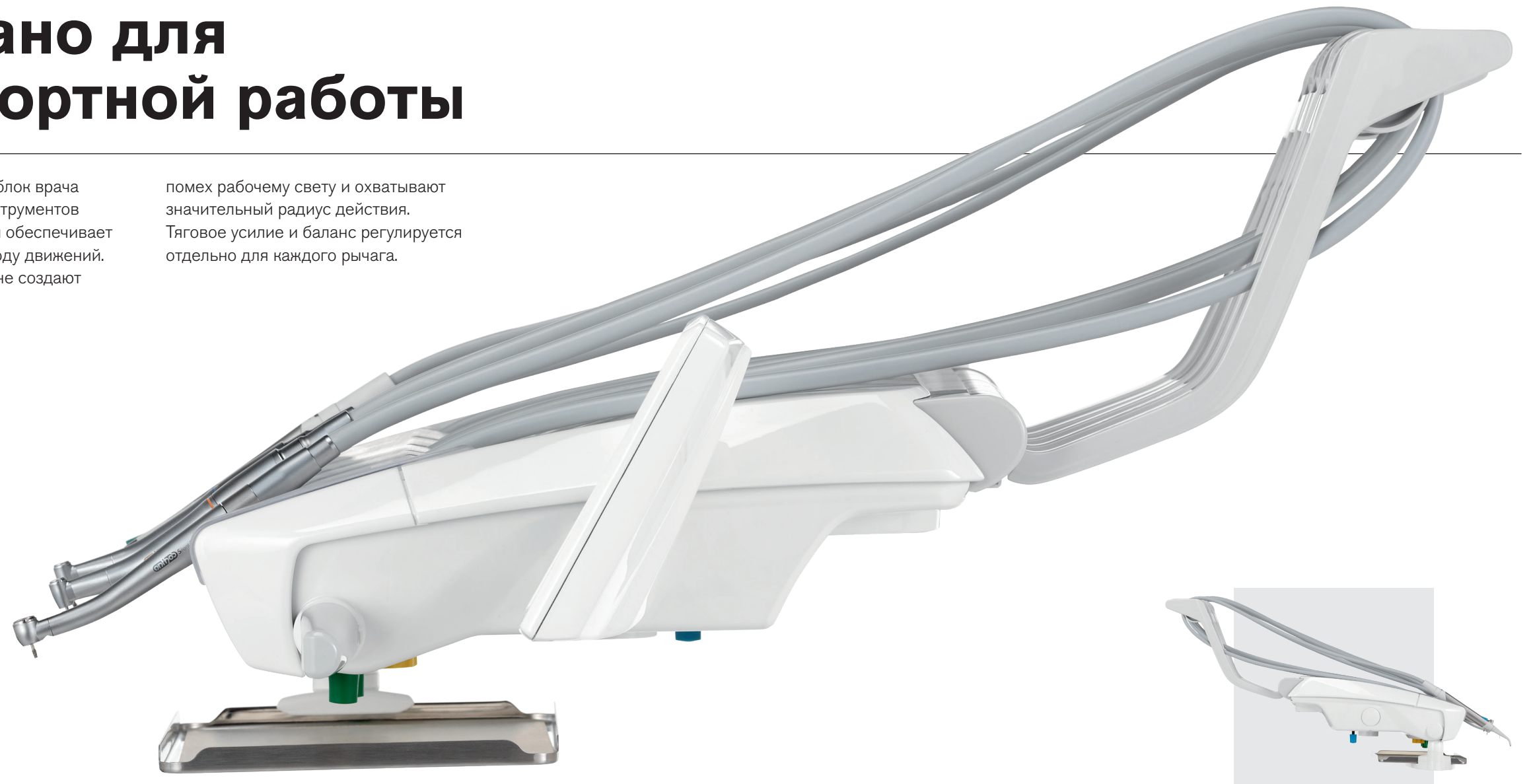
CLASSE A6 PLUS.

Создано для комфортной работы

ЭРГОНОМИКА

Компактный и легкий блок врача с верхней подачей инструментов занимает мало места и обеспечивает исключительную свободу движений. Рычаги инструментов не создают

помех рабочему свету и охватывают значительный радиус действия. Тяговое усилие и баланс регулируется отдельно для каждого рычага.



Технология SideFlex.

При использовании технологии SideFlex рычаги инструментов эргономично следуют за боковым движением шлангов. Соединение позволяет снизить нагрузку на запястье стоматолога и уменьшить усталость, при этом инструменты можно брать из любого рабочего положения.



Комфортные условия работы.

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.



Простая, практичная геометрия

ГИБКОСТЬ

Сочетание гибкой системы манипуляторов и тщательно продуманного блока врача с нижней подачей инструментов предоставляют стоматологам полную свободу движения в любой операционной зоне. Эргономично расположенные инструменты прочно закреплены

в держателях и обеспечивают удобный захват наконечника из любого положения.

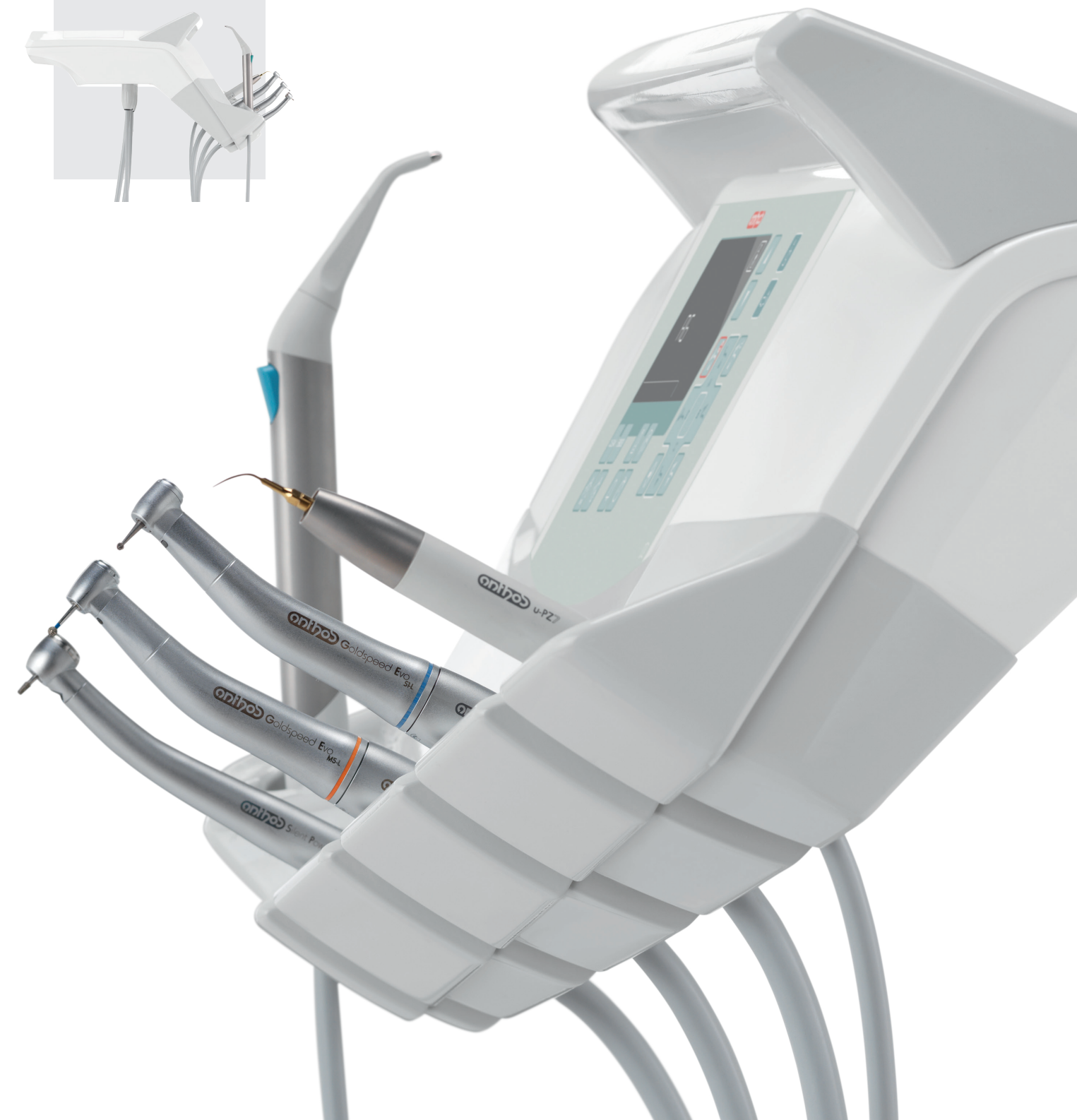
Благодаря геометрии, оптимизирующей рабочее пространство, модуль предусматривает легкий доступ к инструментам и идеально расположенному дисплею.



Дополнительный держатель. Держатель для шестого инструмента и соединения для рентгеновского датчика Zen-X доступны в качестве опции.

Негатоскоп. Экран для просмотра рентгеновских снимков оборудован подсветкой. Его размер позволяет просматривать большие и панорамные снимки, а расположение обеспечивает врачу максимально удобный обзор.

Держатель для лотка. Трансторакальная версия большого размера обеспечивает достаточную рабочую поверхность, которая удобно расположена в пределах досягаемости стоматолога и ассистента.



Полностью оборудованное место ассистента

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

Блок ассистента обладает гибкой конфигурацией и позволяет использовать 3 или 5 инструментов. Модуль установлен на регулируемом по высоте двойном шарнирном манипуляторе и оснащен сенсорным экраном под защитным стеклом.

Экран открывает доступ к управлению движением кресла пациента и рядом ключевых функций, таких как активация систем гигиены, подача воды в чашу, включение/выключение рабочего освещения, ополаскивание и режим ожидания.



Блок ассистента с 5-ю инструментами. В качестве опции доступен модуль на 5 инструментов. Он может принимать любое положение, необходимое для достижения максимальной эргономичности в работе. Пылесос и слюноотсос можно сочетать с 3-ми наконечниками на выбор, в том числе с камерой, пистолетом вода/воздух, фотополимеризатором T-LED или вращающимися инструментами.



Блок ассистента с 3-мя инструментами. Поставляемый в стандартной комплектации, модуль на 3 инструмента может принимать различные положения, обеспечивая эффективное выполнение любых клинических задач. Ассортимент принадлежностей дополняет позиционируемый держатель лотка из нержавеющей стали.



Чаша плевательницы с оптическим датчиком. Система подачи воды в чашу может быть оснащена дополнительным датчиком автоматического наполнения. Керамическая чаша плевательницы полностью съемная, что позволяет быстро и эффективно проводить санитарную обработку. Дополнительно можно приобрести чашу со встроенной системой питания. В этом случае программное обеспечение синхронизирует процессы ополаскивания и движение кресла пациента.



CLASSE A6 PLUS
С ВЕРХНЕЙ ПОДАЧЕЙ
ИНСТРУМЕНТОВ



CLASSE A6 PLUS

С НИЖНЕЙ ПОДАЧЕЙ
ИНСТРУМЕНТОВ



Эксклюзивность и дизайн

СТИЛЬ



Компактный дизайн корпуса и широкий выбор цветов делают установку исключительно стильной. Кроме того, она отличается высоким качеством материалов и, конечно, практичностью. Classe A6 PLUS оснащена независимым резервуаром для подачи воды (с внешним доступом), большой дверцей для беспрепятственного доступа к системам внутри корпуса установки и чашей плевательницы, которая автоматически переходит в режим ожидания при остановке работы.

Индивидуальный дизайн.

Корпус гидроблока доступен в 4-х цветовых решениях, а для кресла пациента можно выбрать стандартную обивку или с подкладкой из Memory Foam (пенной с эффектом памяти) из 14-ти различных цветов.

Подкладка из Memory Foam.

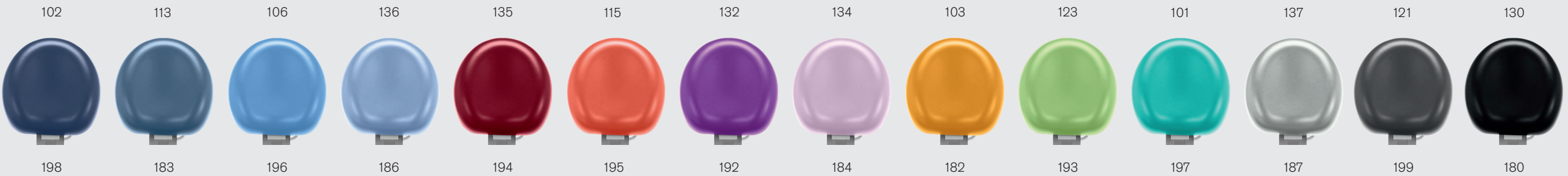
В качестве опции доступна подкладка из Memory Foam, которая гарантирует пациентам исключительное удобство во время процедур.



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



Подкладка из Memory Foam

Форма, воплощающая комфорт

КОНСТРУКЦИЯ

Дизайн кресла пациента позволяет оптимизировать рабочее место стоматолога и обеспечить максимальный комфорт для пациента. Тонкий профиль кресла и спинки оставляет максимально свободным пространство под креслом пациента.



Особая форма кресла.

Компактное сужающееся к низу кресло пациента делает работу всего персонала стоматологического кабинета комфортной и беспрепятственной. Простая и практичная форма обеспечивает легкую санитарную обработку.

ФОРМА

Спинки.

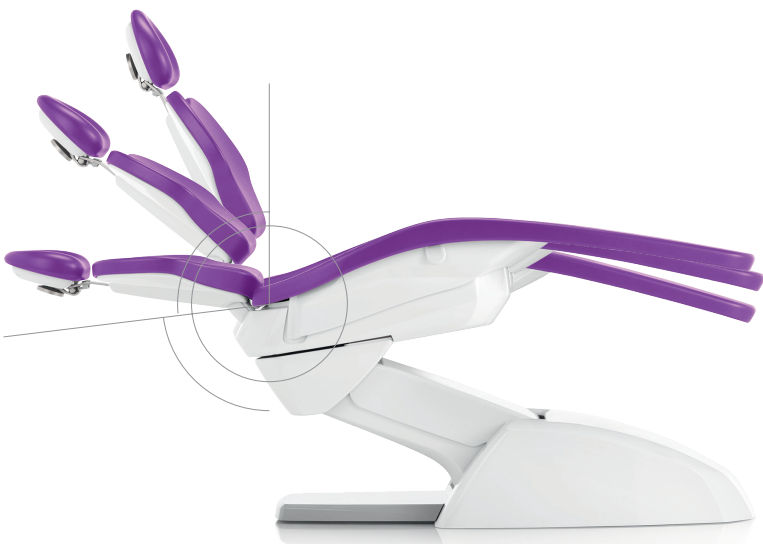
На выбор предлагается три типа спинки: узкая, широкая и скандинавская. Они эргономичны и отвечают всем требованиям стоматологического кабинета. Каждый из вариантов обеспечивает комфорт пациента и легкий доступ.



Максимальная свобода движений

СИНХРОНИЗАЦИЯ

Датчик присутствия пациента. Опционально кресло пациента можно оснастить датчиком, определяющим присутствие пациента. Он активирует режим ожидания, позволяя снизить потребление энергии, когда кресло пациента фактически не занято.



Вертикальный ход. Функция вертикального выдвижения (37-80 см) позволяет проводить лечение с комфортом для врача, а пациентам, в том числе пожилым, с легкостью садиться в кресло.

Комфорт движений. Обтекаемое, но прочное, кресло пациента оснащено сертифицированным мотором, способным выдерживать пациентов весом до 190 кг. Благодаря геометрическим характеристикам ISO-JOINT, компенсированные движения между спинкой и сиденьем обеспечивают максимальный комфорт и минимизируют скольжение головы пациента.

АНАТОМИЯ



Подголовник. В дополнение к версии с 2-осевой регулировкой и механической фиксацией в качестве опции доступен подголовник Comfort, который идеально повторяет анатомические линии человека. Орбитальный 3-осевой механизм обеспечивает идеальное позиционирование головы, гарантируя комфорт пациента во время длительных сеансов лечения.



Подлокотники. Поворотные подлокотники обеспечивают комфорт и имеют вставки в тон обивке.



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.

Расширенные функции, гарантированная точность

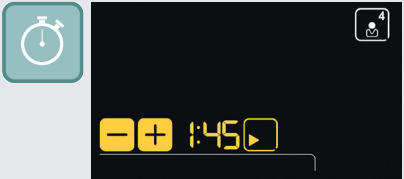
**СЕНСОРНЫЙ
ЖК-ДИСПЛЕЙ**

Classe A6 Plus оснащена новым цветным сенсорным ЖК-экраном. Цветные иконки облегчают понимание различных функций, а элементы управления активируются мгновенно. На экране четко отображается вся

ключевая информация. Доступ к настройкам отдельных инструментов, кресла пациента и встроенных устройств осуществляется быстро и удобно.



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 (опция) 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 станана, рабочие положения в соответствии с предпочтениями и отдельные настройки для каждого инструмента можно сохранить для 4-х разных пользователей, что обеспечивает максимальную универсальность использования установки. Эта функция особенно полезна в кабинетах, где работает несколько стоматологов.

Расширенные рабочие характеристики

ИНСТРУМЕНТЫ

Интегрированные в электронику стоматологической установки Classe A6 Plus инструменты (то есть позволяющие напрямую управлять режимами работы каждого отдельного инструмента через панель управления), позволяют врачам-стоматологам выполнять широкий спектр

клинических задач. Параметры могут быть индивидуально установлены в соответствии со специализацией стоматолога и настройками его профиля, для этого все сохраненные предпочтения врача отображаются на ЖК-дисплее.



Инструменты на любой вкус: от легких эргономичных микромоторов до высокочувствительной HD-видеокамеры с сенсорной клавишей для удобной активации стоп-кадра. Широкий выбор усовершенствованных наконечников позволяет стоматологам повысить эффективность работы.



Микромотор FLUO.

Доступная как опция для обоих микромоторов флуоресцентная светодиодная подсветка 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. Скорость вращения от 100 до 40 000 об/мин.



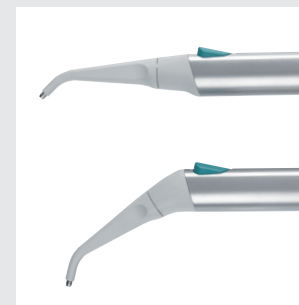
Скалеры.

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.



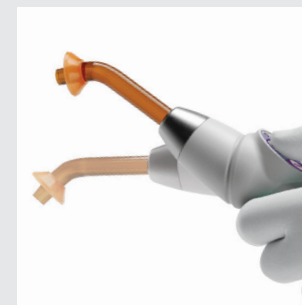
Турбины и контр-угловые наконечники.

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



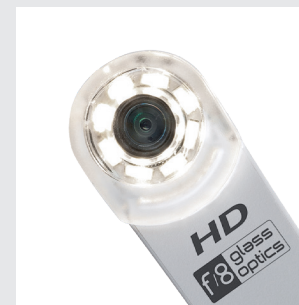
Пистолеты вода/воздух.

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.

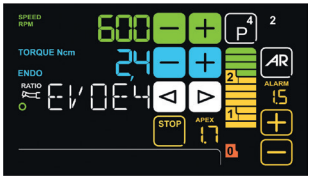
C-U2 имеет стеклянную оптическую систему и светодиодный светорассеиватель. Оснащена датчиком HD 16:9, с помощью которого вы получите клинические изображения высокой четкости.

Высокий клинический потенциал

ЭНДОДОНТИЯ

Встроенная эндодонтическая система (опция) оптимизирует процессы при лечении корневых каналов. Она включает в себя микромотор, функции Autostop (автоматическая остановка), Autoreverse (автоматическое изменение направления движения) и Autoforward (автоматическое движение вперед) и электронный апекслокатор.

Во время процедуры на экране отображаются ключевые данные, обеспечивая полный контроль. Программное обеспечение автоматически устанавливает крутящий момент и скорость, однако при необходимости врач может задавать значения вручную.



Эндодонтические процедуры.

Во время эндодонтических процедур цветная ЖК-панель управления выводит основные данные, позволяя врачу-стоматологу полностью контролировать процесс лечения.



Апекслокатор.

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



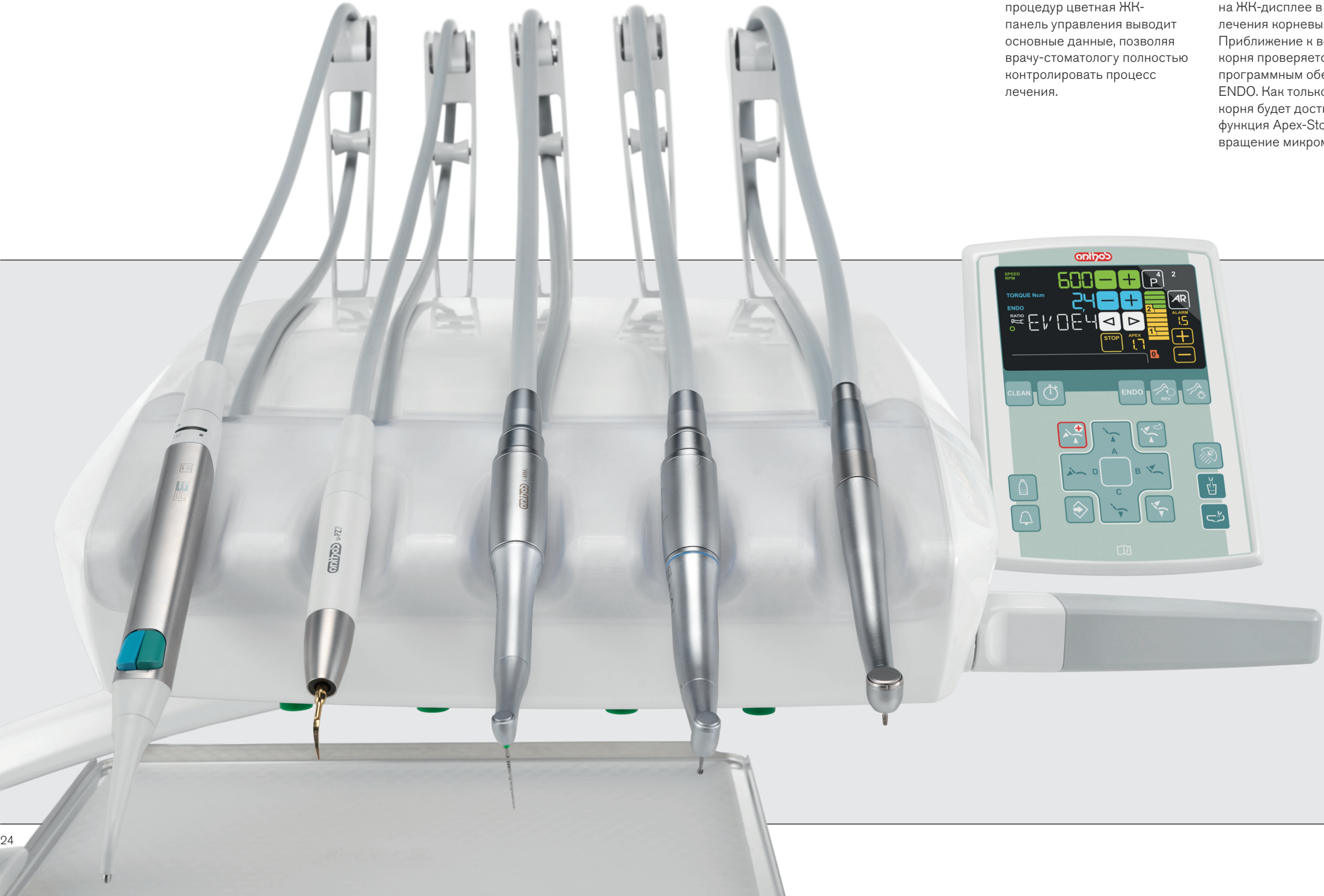
Микромотор i-MMs.

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

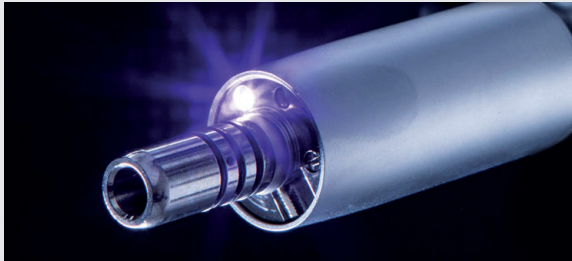


Контр-угловой наконечник.

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



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.



Четкая видимость.

Композитный материал становится видимым под воздействием ультрафиолетового светодиодного излучения. Благодаря чему его удаление происходит легче, быстрее и точнее по сравнению с освещением традиционным белым светодиодным светом.

Оптимизация рабочего процесса

ИНТЕГРАЦИЯ

Встроенная мультимедийная система получения HD-изображений и рентгеновская система помогают сократить время, проведенное пациентом в кресле. Кроме того, повышается вовлеченность пациента в процесс лечения, что гарантирует его осведомленность и помогает ему

принимать обоснованные решения. Более быстрая диагностика и эффективная коммуникация с пациентом способствуют повышению скорости рабочих процессов и экономической целесообразности приема в целом.

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 позволяют достичь дистальных зон.

22-дюймовый светодиодный монитор.

Встроенный 22-дюймовый монитор можно подключить к ПК с помощью кабеля. Также доступна мультисенсорная версия, в которой экран можно позиционировать с помощью 2-х различных типов опор.

Дисплей.

На монитор можно выводить изображения отдельных камер или мозаику из 4-х изображений для быстрого сравнения.

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.



Преимущество автоматических систем

HYGIENE

Любой риск перекрестного загрязнения или загрязнения внутренних систем установки сводится к минимуму благодаря широкому спектру гигиенических решений. Автоматизированные процедуры гарантирует дополнительный уровень безопасности. Панель управления обеспечивает полный контроль над циклами дезинфекции, а также поддерживает индивидуальные настройки параметров.

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**.



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 «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 независимого альтернативного источника вместо водопроводной воды. Работает за счет резервуара, наполняемого дистиллированной водой. 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.

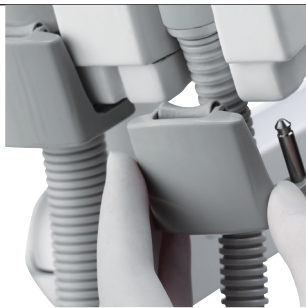
Надежный класс безопасности

ЗАЩИТА

Эффективная защита от рисков заражения обусловлена тщательным подходом исследователей Anthos к разработке всех систем установки.



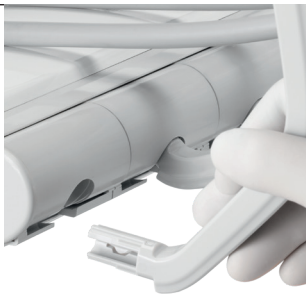
Двойные фильтры. Эти фильтры легко снимаются, что упрощает опорожнение и очистку.



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 инструментов является съемным и может быть продезинфицирован.



Обивка. Легко дезинфицируется, износостойкая бесшовная подкладка.



Одноразовые чехлы. Защищают стеклянные поверхности на панели управления врачами на модуле ассистента.



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.



Опора для наконечников. Коврик держателя инструментов из автоклавируемого силикона.



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



Ручки управления освещением. Все ручки являются съемными и могут быть обработаны в автоклаве.

Технология освещения

**ОПЕРАЦИОННЫЙ
СВЕТИЛЬНИК**

На выбор имеются два разных светодиодных операционных светильника. Оба оснащены 3-осевым соединением, герметичной передней панелью, датчиком No Touch, позволяющим регулировать интенсивность света без касания, и двойным отражателем для обеспечения обширного освещения рабочей зоны без теней.

Светодиодная система Venus LED MCT

(Multi Colour Temperature) позволяет использовать три различные цветовые температуры для обеспечения идеальной освещенности полости рта при любых условиях. Теплый свет 4300 К подходит для хирургического лечения, нейтральный свет 5000 К — для консервативной стоматологии, а холодный свет 5 500 К используется для реалистичной цветопередачи.

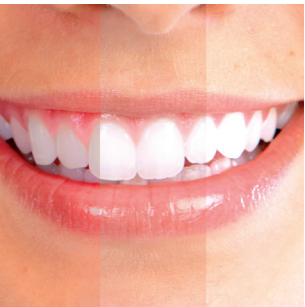


Датчик. Интенсивность света регулируется в диапазоне до 50 000 лк и может быть изменена без касания с помощью датчика No Touch.

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



Venus Plus L-LED. Этот светодиодный операционный светильник входит в стандартную комплектацию 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 — 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.



Ценность выбора

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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



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

Стулья.

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 — стул для стоматолога, регулируется по высоте, с возможностью изменения угла наклона спинки.

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



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.



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.



Stop Vacuum.

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

Anthos Connect

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 завершённые 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.

*Digital Virtual Assistant

УДАЛЕННАЯ ПОМОЩЬ



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. Это особенно нужно 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 машин.



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.