

A5.

ANTHOS CLASSE A5

ВЕРХНЯЯ ИЛИ НИЖНЯЯ
ПОДАЧА ИНСТРУМЕНТОВ
КРЕСЛО С ГИДРОБЛОКОМ
ПОДНАТНОЙ МОДУЛЬ



МНОГОГРАННОСТЬ МЫШЛЕНИЯ

CLASSE A5

think.

думайте проще.

Концепция Anthos Classe A5 удивительно проста и при этом эффективна и удобна в использовании. А гибкость системы позволяет интегрировать в нее инструменты, устройства и функции для специализированных стоматологических кабинетов.

Anthos Classe A5.

думайте о будущем.

Думать о будущем — значит иметь возможность полагаться на гибкое и надежное оборудование, которое отвечает на различные клинические потребности практическими решениями.

думайте о комфорте.

И не только о комфорте, достигаемом благодаря креслу пациента и эргономике рабочего места, но и о комфортном уровне безопасности, который создают автоматические сертифицированные системы гигиены, обеспечивая защиту как пациентам, так и персоналу клиники.

anthos

CLASSE A5.

Понятная информация и удобные функции

**ЖК-ДИСПЛЕЙ
С СЕНСОРНЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ**

Classe A5 оснащена цветным ЖК-дисплеем. Управление функциями стоматологической установки осуществляется быстро и просто, кроме того врачи могут рассчитывать на ясную и полную информацию.

Панель открывает доступ к настройкам отдельных инструментов, кресла пациента и интегрированных устройств, при этом панель управления остается удобной для пользователя и включает множество передовых функций.

Дисплей с защитным стеклом.

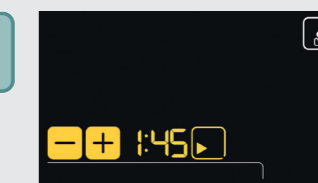
Стекло на панели управления позволяет легко и безопасно дезинфицировать поверхность.



CLEAN



Очистка. Эта функция отключает клавиатуру на 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



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



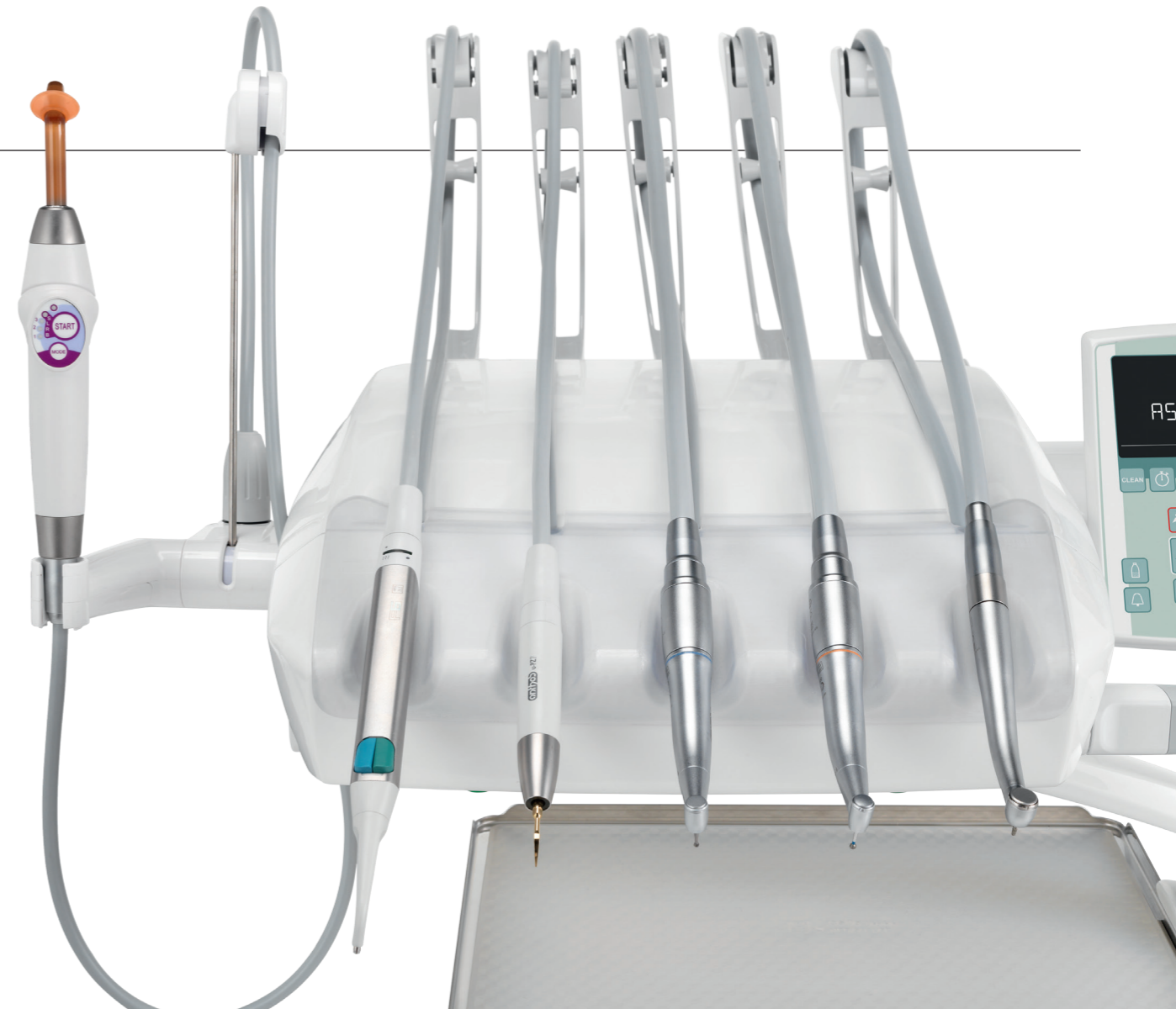
Множество профилей. Автоматические действия системы чаши плевательницы и стакана, рабочие положения в соответствии с предпочтениями и отдельные настройки для каждого инструмента можно сохранить для 4-х разных пользователей, что обеспечивает максимальную универсальность использования установки. Эта функция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

Высокопроизводительные инструменты

ПОТЕНЦИАЛ

Благодаря высокопроизводительным встроенным инструментам Classe A5 позволяет стоматологам с уверенностью решать любые задачи во время лечения. С помощью панели управления можно задавать режимы работы стоматологической установки, а также индивидуально настраивать параметры инструментов или обращаться к сохраненным настройкам с помощью ЖК-дисплея.

В режиме консервативного лечения можно задавать скорость вращения турбины, скорость вращения микромотора и тип применяемого контр-углового наконечника с отображением информации на экране в реальном времени.



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-MMg (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.



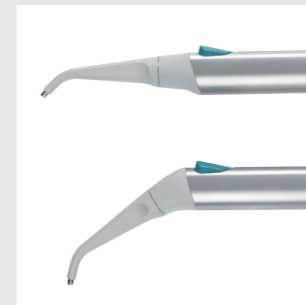
Скалеры.

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.



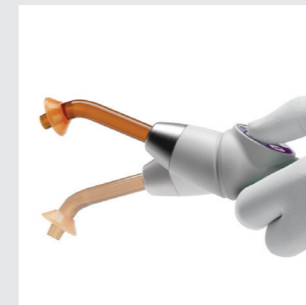
Турбины и контр-угловые наконечники.

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



Пистолеты вода/воздух.

Доступны эргономичные 3-х и 6-ти 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.



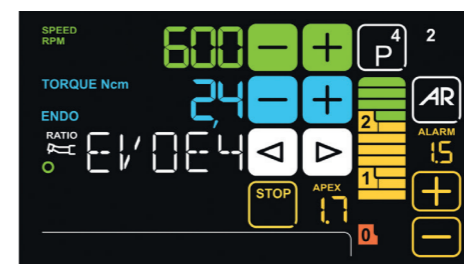
HD-камера.

C-U2 имеет стеклянную оптическую систему и светодиодный светорассеиватель. Оснащена датчиком HD 16:9, позволяющим получать клинические изображения высокой четкости.

Единые клинические характеристики

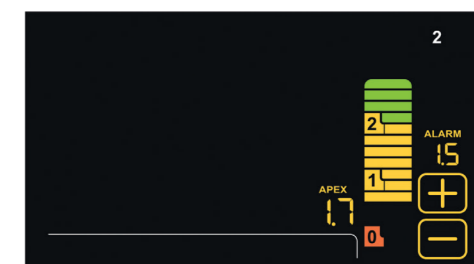
ЭНДОДОНТИЯ

Classe A5 предлагает стоматологам доступную в качестве опции интегрированную систему для эндодонтии, позволяющую оптимизировать лечение корневых каналов. Система включает в себя бесщеточный микромотор с функциями автоматической остановки, автоматического изменения направления движения и автоматического движения вперед. Электронный апекслокатор — интегрированный и управляемый программным обеспечением стоматологической установки — является ценным помощником при эндодонтическом лечении.



Эндодонтические процедуры.

Во время эндодонтических процедур цветная ЖК-панель управления выводит основные данные, позволяя врачу-стоматологу полностью контролировать процесс лечения. Вся необходимая для эндодонтического лечения информация отображена на блоке врача.



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. Встроенное светодиодное освещение.

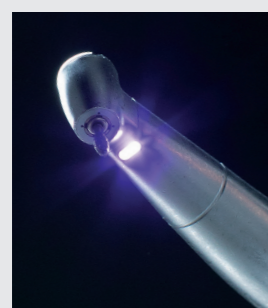


Контр-угловой наконечник.

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

*Не поставляется в составе установки.

КОНСЕРВАТИВНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

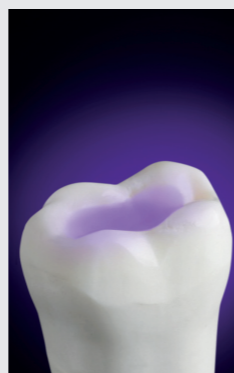


Микромоторы с технологией FIT.

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 флуоресцентной светодиодной подсветки, встроенной в микромотор, выделяет те части зуба, которые подверглись обработке композитами. В случае, если необходимо заменить старый композитный материал, этот визуальный помощник сокращает время процедуры и повышает точность работы. Также это отличная поддержка в ходе стоматологического осмотра благодаря четкой идентификации всех композитных материалов.

*Система совместима с наконечниками Anthos.



Для ортодонтических и эстетических процедур.

После завершения лечения с помощью несъемных брекетов снятие системы становится проще и эффективнее, если композитный материал четко выделяется с помощью флуоресцентной подсветки микромотора. Возможность обнаружения композитного материала, используемого для незаметного крепления, чрезвычайно полезна. Стоматолог может с уверенностью приступить к следующему этапу лечения, убедившись в отсутствии следов композитных материалов на поверхности зуба.



Всё необходимое для максимального комфорта

КОМФОРТ

Дизайн кресла пациента позволяет оптимизировать эргономику рабочего места врача и обеспечить максимальный комфорт пациенту. Обивка (которая может быть подобрана так, чтобы сочетаться с цветом стульев врача и ассистента) прочная, бесшовная и доступна в 14 различных цветах.

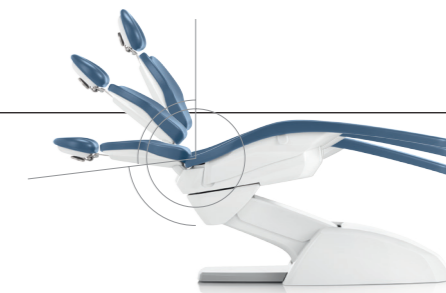
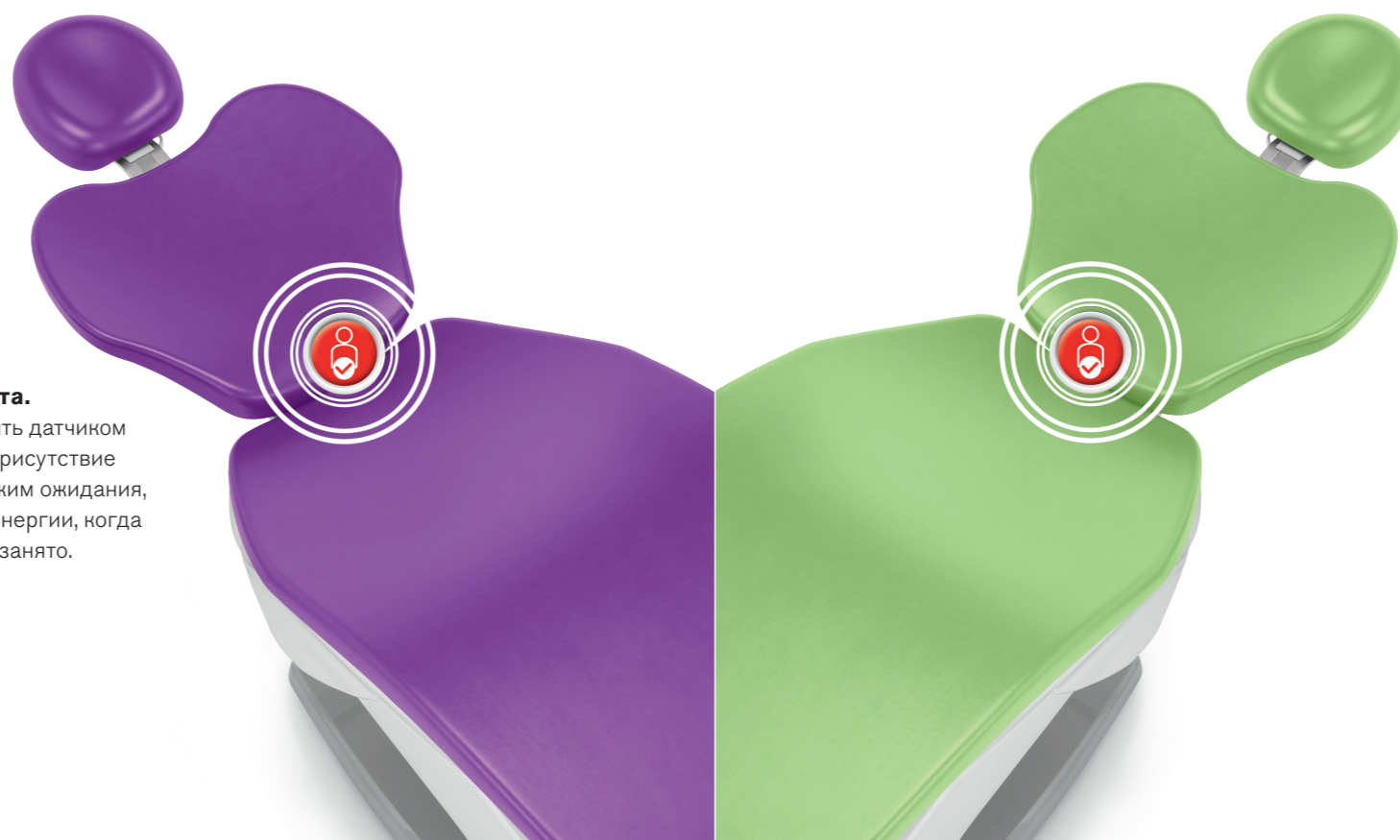
Доступная в качестве опции подкладка с эффектом памяти из Memory Foam* гарантирует пациентам исключительное удобство во время процедуры.

*С эффектом viscoelastic.



Датчик присутствия пациента.

Кресло пациента можно оснастить датчиком (опционально), определяющим присутствие пациента; датчик активирует режим ожидания, позволяя снизить потребление энергии, когда кресло пациента фактически не занято.



Эргономичность ISO-JOINT.

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



Вертикальный ход и подъемная сила.

Вертикальное выдвижение кресла (37-80 см) облегчает работу врача и позволяет пожилым пациентам с легкостью садиться в него. Стоматологическое кресло сертифицировано для подъема пациентов весом до 190 кг.



Спинки.

На выбор три типа спинки: узкая, широкая и скандинавская, которые отвечают всем эргономическим требованиям стоматологического кабинета.

Каждый из вариантов обеспечивает комфорт пациента и легкий доступ.



ЦВЕТА

- 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



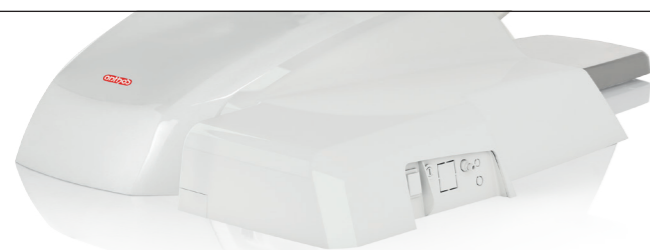
Стандартная обивка	102	113	106	136	135	115	132
Подкладка из Memory Foam	198	183	196	186	194	195	192
Стандартная обивка	134	103	123	101	137	121	130
Подкладка из Memory Foam	184	182	193	197	187	199	180



CLASSE A5

С ВЕРХНЕЙ ПОДАЧЕЙ
ИНСТРУМЕНТОВ*

**Комплектации могут отличаться.
Турбины и контр-угловые
наконечники не поставляются
с установкой.*



Удобный монтаж.

Чтобы свести к минимуму или полностью исключить сложности при монтаже установки, предусмотрены две точки подключения к коммуникациям — под подставкой для ног или под передней частью корпуса установки. Это даст вам больше свободы при замене старого оборудования и планирования новых кабинетов.

CLASSE A5

С НИЖНЕЙ ПОДАЧЕЙ
ИНСТРУМЕНТОВ*

**Комплектации могут
отличаться. Турбины
и контр-угловые наконечники
не поставляются с установкой.*



CLASSE A5
IDRICO SINGOLO
ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ОРТОДОНТИИ*

**Комплектации могут
отличаться.*



CLASSE A5 SINGLE CART
ПОДКАТНОЙ МОДУЛЬ
БЕЗ КРЕСЛА



CLASSE A5 CART
ПОДКАТНОЙ МОДУЛЬ



Classe A5 Cart.. Подкатной модуль Classe A5 Cart, доступный как отдельно, так и в сочетании с креслом пациента, идеально подходит для кабинетов, где требуется эргономичное и гибкое решение. Отличительными особенностями модуля являются плавность хода, широкая свобода перемещения и регулировки высоты блока врача, а также ступенчатое расположение инструментов.*

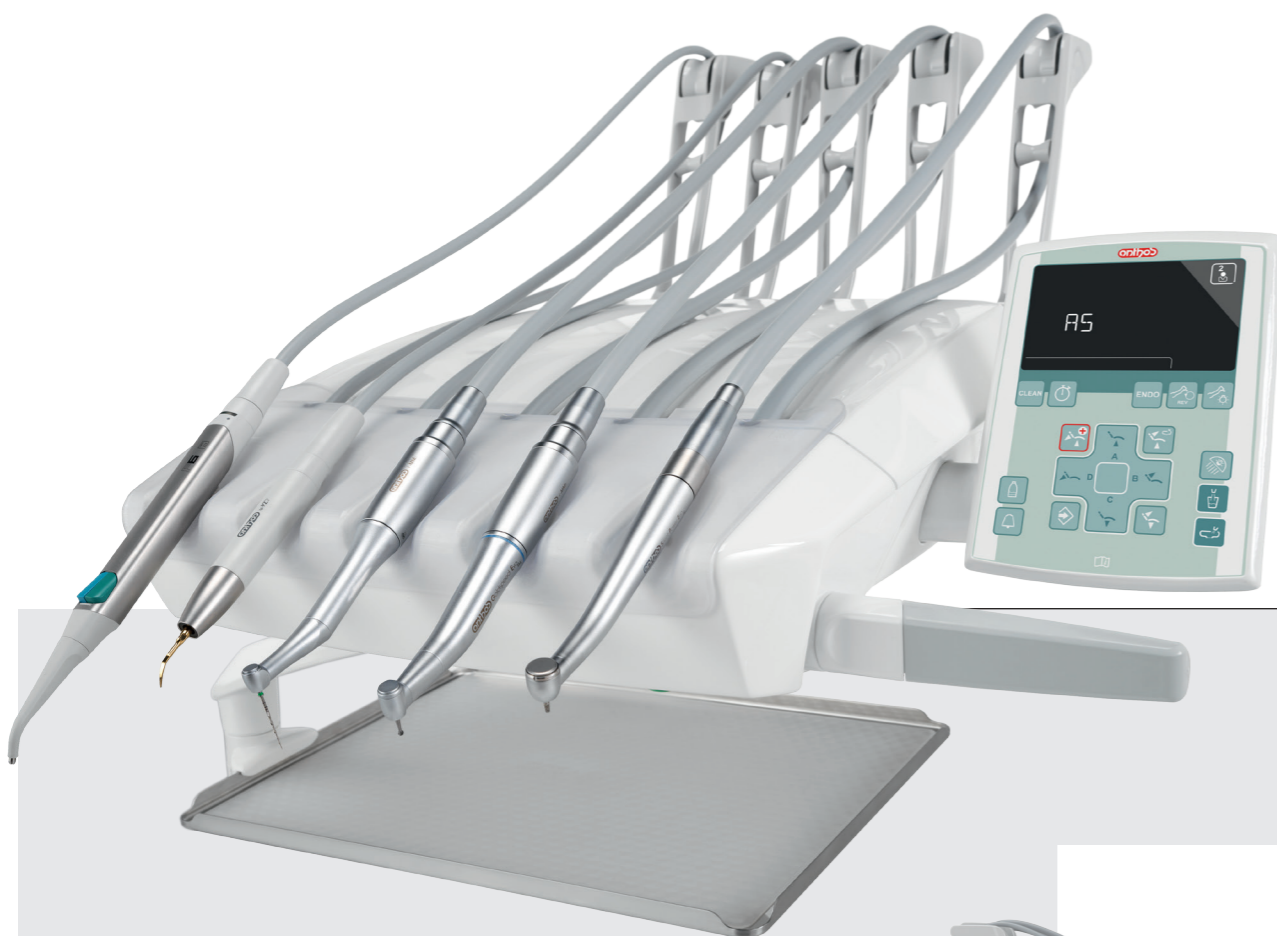
**Комплектации могут отличаться.*

Заложенная в основу гибкость

БЛОКИ ВРАЧА

Верхняя подача инструментов.

Компактный и легкий блок врача с верхней подачей инструментов, оснащенный новой системой рычагов и имеющий пневматический тормоз (опция)*, позволяет размещать его в любом секторе рабочей зоны для обеспечения гибкости операций. Модуль держателя лотка доступен в двух размерах: стандартном и компактном.



Конструкция рычага инструмента занимает меньше места по вертикали, чтобы минимизировать помехи для операционного света, а также обеспечивает большую свободу для работы инструментами.



Нижняя подача инструментов.

Эта версия была разработана с большим вниманием к эргономике. Блок врача отличается современным дизайном и эргономичным расположением инструментов, что обеспечивает удобство захвата наконечников из любой рабочей зоны. Практичность решения также обусловлена наличием большой панели управления с цветным ЖК-экраном; она обеспечивает доступ к настройкам всех инструментов, кресла пациента и встроенных дополнительных устройств.

Для завершения оснащения установки стоматолога могут выбрать дополнительные опции, среди которых шестой инструмент, рентгеновский датчик, трансракальный лоток и негатоскоп для просмотра рентгеновских снимков (включая панорамные).



Индивидуальные решения

БЛОКИ АССИСТЕНТА

Характерная для Classe A5 гибкость также обеспечивает максимальную вариативность блока ассистента. Количество доступных держателей и тип кронштейна можно выбрать в соответствии с пожеланиями сотрудников клиники. Стандартный модуль с 3-мя держателями (с возможностью установки двойного

шарнирного регулируемого по высоте кронштейна) поставляется в комплекте с пылесосом, слюноотсосом и дополнительным инструментом. Вы можете выбрать один из вариантов: пистолет вода/воздух, камера, полимеризационная лампа или вращающийся инструмент.



Модуль ассистента с 5-ю инструментами.

Опционально доступен модуль на 5 инструментов. Он может принимать любое положение, необходимое для достижения максимальной эргономичности в работе.

Пылесос и слюноотсос можно сочетать с 3-мя наконечниками на выбор, в том числе с камерой, пистолетом вода/воздух, фотополимеризатором T-LED или вращающимся инструментом. Дополняет ассортимент принадлежностей позиционируемый держатель лотка из нержавеющей стали.



Модуль ORTHO.

Модуль для кресла с гидроблоком доступен с 4-мя или 5-ю держателями и позволяет разместить помимо пылесоса и слюноотсоса до 2-х динамических инструментов (на выбор: скалер, электрический индукционный микромотор или турбина). Дополняет модуль удобный дисплей со стеклянной защитой, облегчающей санитарную обработку, который позволяет контролировать ключевые настройки каждого отдельного инструмента.*

**Доступно для A5 IDRICO SINGOLO.*



Освещение

ОПЕРАЦИОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

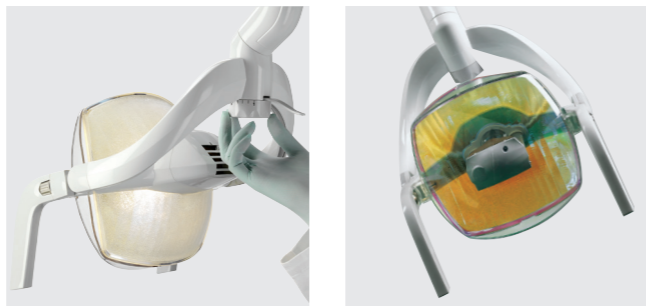
Широкий выбор операционных светильников для Classe A5 позволяет врачам-стоматологам выбирать между светодиодными и галогенными источниками света. Стандартным светильником на стоматологической установке является галогенный Venus Plus, в то время как два опциональных светильника относятся к поколению LED.

Venus Plus. Мощный операционный светильник с передним защитным экраном и съемными рукоятками, что обеспечивает легкость в проведении дезинфекции. Вращение по трем осям гарантирует максимальную маневренность при любых процедурах.



Встроенный потенциометр.

Поставляемая в стандартной комплектации галогенная лампа Venus Plus имеет функцию плавного пуска и цветовую температуру 4900 К. Интенсивность света варьируется от 8 000 до 35 000 люкс и регулируется с помощью потенциометра.



Venus Plus L-LED.

Светодиодный операционный светильник с герметичным передним экраном (опция)*.

Интенсивность света регулируется потенциометром в диапазоне от 3,000 до 50,000 Люкс. Цветовая температура составляет 5000 К. Также предусмотрено включение и выключение света с помощью инфракрасного датчика.



Venus LED MCT (Multi Colour Temperature).

Рабочий светильник последнего поколения, способный излучать 3 различные цветовые температуры. Теплый свет 4300 К подходит для хирургического лечения, нейтральный свет 5000 К — для консервативной стоматологии, а холодный свет 5500 К используется для реалистичной цветопередачи. Функция **Curing Mode** изменяет длину волны света для предотвращения предварительной полимеризации составов, одновременно обеспечивая оптимальное освещение.



Безопасность в кабинете врача

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

Широкий выбор встроенных систем гигиены обеспечивает безопасность на рабочем месте. Безопасность для пациентов, персонала и стоматолога. В дополнение к автоматическим устройствам, предотвращающим загрязнение внутренних систем установки,

конструктивные особенности эффективно минимизируют риск перекрестного загрязнения. Цветная ЖК-панель управления предоставляет пользователю полный контроль за ходом цикла санитарной обработки.



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 and 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.



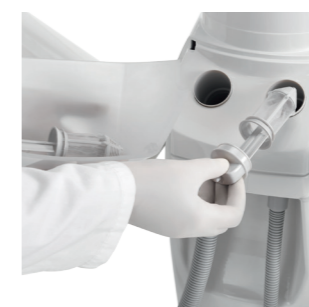
A.C.V.S. Автоматическая система промывки и дезинфекции системы аспирации. Позволяет проводить санитарную обработку после каждого пациента.



S.H.S. Устройство подачи воды на инструменты в качестве независимого альтернативного источника вместо водопроводной воды. Работает через резервуар, наполненный 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.



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



Рукоятка. Рукоятка блока врача с верхней подачей инструментов является съемной и может быть стерилизована в автоклаве.



Защитная пленка. Практичная одноразовая пленка защищает стеклянные поверхности панели управления.



Направляющие канюль. Эти элементы легко снимаются и обеспечивают идеальную чистоту в потенциально критической зоне.



Быстроразъемные соединения. Система отсоединения для удобства очистки и/или замены.



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



Обивка. Износостойкая бесшовная обивка легко дезинфицируется.

Диагностика в режиме реального времени

ДИАГНОСТИКА

Ускорение диагностики оптимизирует рабочий процесс и закладывает основу для эффективного общения с пациентом. Интегрированная мультимедийная система, включающая в себя светодиодный монитор, камеру и рентгеновские аппараты, устанавливаемые на корпусе стоматологической установки, позволяет врачам-стоматологам быстро провести диагностику и наглядно представить план лечения.

Передовые инструменты, программное обеспечение для управления оборудованием и изображениями, а также простое беспроводное портативное устройство для получения цифровых рентгеновских снимков образуют высококлассную интегрированную систему (доступную в качестве опции).

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" LED Monitor.

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 отдельные снимки с камеры или мозаику из 4-х изображений для быстрого сравнения.

РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Технология RXDC — HyperSphere.

Система для интраоральных рентгеновских снимков, встраиваемая 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 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.

22-дюймовый светодиодный монитор.

Full HD 16:9 1920x1080 пикселей ЖК монитор с регулировкой яркости и контраста облегчает быстрый и удобный просмотр.



Ценность выбора

АКСЕССУАРЫ

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



Стулья.

Ассортимент эргономичных решений. **S9** — 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 во время процедуры. Каждая модель способствует поддержанию уровня энергии и хорошего самочувствия в течение всего дня. Доступны с опорным кольцом.*

Педали 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 установки: при нажатии оно останавливает всасывание без необходимости возвращать аспирационные инструменты в держатель.



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).



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.

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.

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. Полезная функция в ходе внутренних проверок. Также она 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.



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.