



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**

Via Bicocca, 14/c
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601



A5.

ANTHOS CLASSE A5

CONTINENTAL
INTERNATIONAL
КРЕСЛО С ПЛЕВАТЕЛЬНИЦЕЙ
С ПОДКАТНЫМ БЛОКОМ
ОТДЕЛЬНЫЙ КАРТ



ГИБКОСТЬ УМА



CLASSE A5

think.

думать легко.

Лаконичная концепция лежит в основе эффективной, простой в применении и гибкой системы, которая может включать в себя инструменты, устройства и функции для любых стоматологических операций.

Anthos Classe A5.

думать на опережение.

Думать о будущем значит рассчитывать на гибкую, надежную модель, которая отвечает на разнообразные медицинские задачи практичными решениями.

думать о здоровье.

Установка не только удобна благодаря креслу пациента или рабочей эргономике, но и безопасна благодаря автоматическим, сертифицированным гигиеническим системам, которые защищают и пациента, и медицинский персонал.

anthos

CLASSE A5.

Доступная информация и удобные функции

ЖК СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

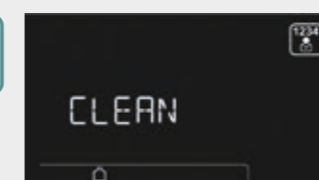
Classe A5 оснащена цветным ЖК дисплеем. Функциями стоматологической установки можно управлять легко и быстро, а у стоматологов в распоряжении полная понятная информация. У Вас есть быстрый и легкий доступ к настройкам

каждого инструмента, кресла пациента и встроенных устройств, тогда как схема панели управления остается интуитивно понятной и включает многочисленные расширенные функции.

Дисплей с защитным стеклом. Стеклопанель управления инструментами позволяет безопасно и легко дезинфицировать поверхность.

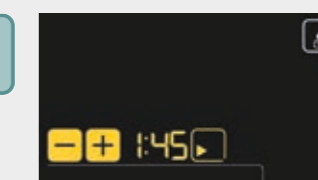


CLEAN



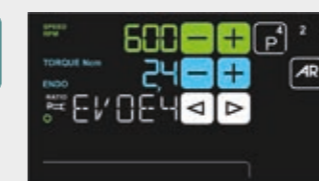
Очистка. Функция отключения клавиатуры, если нужно очистить стеклянную поверхность панели, предотвращает нежелательную активацию клавиш.

Таймер



Таймер. Эта функция позволяет пользователю отслеживать время нанесения (например, при использовании травильных гелей или соединений).

ENDO



Endo. Микромотор i-MMs (опционально) дает стоматологам доступ ко всем функциям эндодонтии, управление которыми осуществляется интегрированным способом с панели на стоматологической установке.



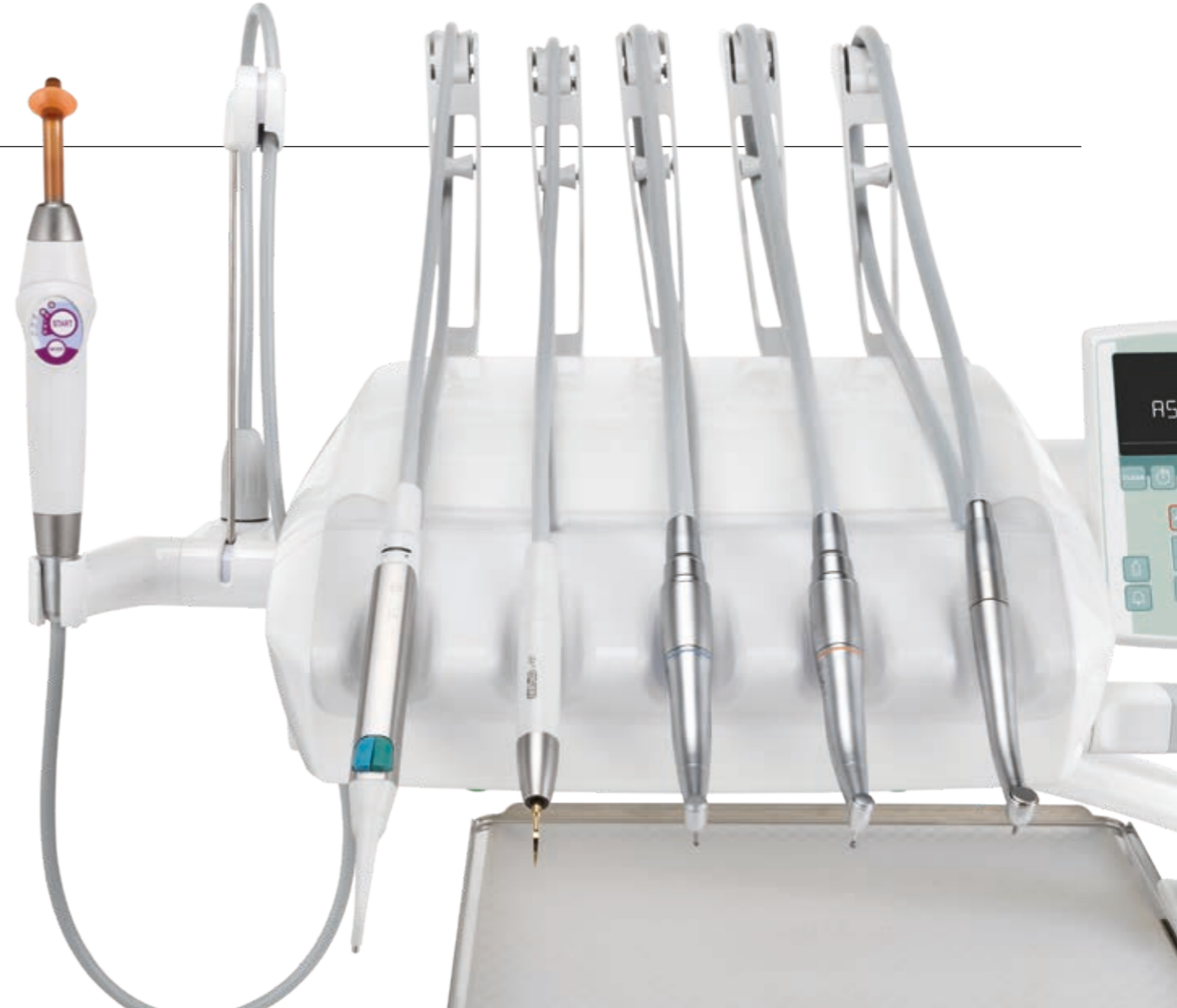
Многопрофильность. Автоматику плевательницы и стакана, предпочитаемые рабочие положения и настройки каждого инструмента можно сохранять для 4 разных пользователей. Эта функция полезна в кабинетах с несколькими стоматологами.

Мощные инструменты

ПОТЕНЦИАЛ

Благодаря высококачественным встроенным инструментам Classe A5 позволяет стоматологам уверенно проводить все сценарии лечения. Панель инструментов управляет режимами стоматологической установки, также с ее помощью можно персонализировать параметры инструментов.

В стандартном режиме можно задавать скорость турбины, скорость микромотора и тип углового наконечника с выводом информации на экран в реальном времени.



Инструменты для любой задачи от легких эргономичных микромоторов до HD видеокamеры с тонкой насадкой и сенсорными клавишами для легкого применения функции стоп-кадра. Выбор улучшенных наконечников позволит стоматологам полностью применить свой профессионализм.



Микромоторы. Две версии i-MMг (3.3 Нсм) со светодиодом и без, i-MMs (5.3 Нсм) со светодиодом и подходящий для эндодонтического лечения. Оба со скоростью 100 - 40 000 об/мин.



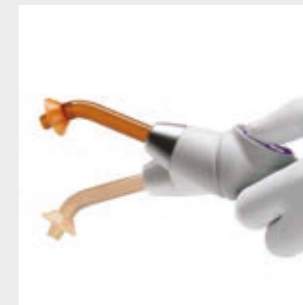
Скейлеры. Со светодиодами или без них, наконечники совместимы с лучшими насадками на рынке. Особенно полезны в режиме ENDO как инструменты для обработки корневых каналов.



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



Пистолеты. Доступны 3 и 6-функциональные пистолеты эргономичной формы. Металлический корпус пистолета и насадку (доступны прямая и угловая версии) можно снимать и автоклавировать.



T-LED лампа. Максимальная эргономика благодаря шарнирной рукояти. 6 программ полимеризации и автоклавируемый оптоволоконный световод.



HD камера. C-U2 имеет стеклянную оптику и LED светорассеиватель. Она оснащена HD 16:9 сенсором, который захватывает изображения высокой четкости.

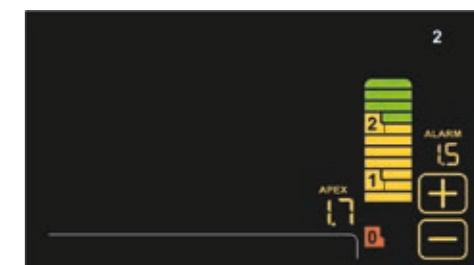
Комплексная клиническая эффективность

ЭНДОДОНТИЯ

Classe A5 опционально предоставляет стоматологам интегрированную эндодонтическую систему, которая обеспечивает оптимальную эргономику при лечении корневых каналов. Система включает в себя бесщеточный микромотор с функциями Autostop, Autoreverse и Autoforward. Электронный апекс-локатор, также интегрированный и управляемый программой со стоматологической установки - ценная помощь в эндодонтическом лечении.



Эндодонтия. Во время эндодонтических операций цветная ЖК панель управления отображает ключевые данные, что дает стоматологу полный контроль над процедурой. Всё необходимое для эндодонтического лечения находится в модуле стоматолога.



Апекс-локатор. Расстояние до апекса выводится на дисплей при инструментальной обработке корневого канала. Приближение апекса проверяется программой ENDO. Как только достигнут апекс, функция Apex-Stop останавливает вращение микромотора.



Микромотор i-MMs. Легкий, компактный и полностью автоклавируемый. Точная настройка крутящего момента. Встроенное LED освещение.



Угловой наконечник. EVO E4 с числом редуктора 4:1 можно стерилизовать в автоклаве и сухожаре. Миниатюрная головка позволяет достигать труднодоступных зон лечения.

Слаженный комфорт

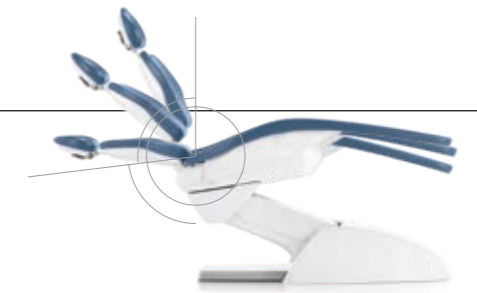
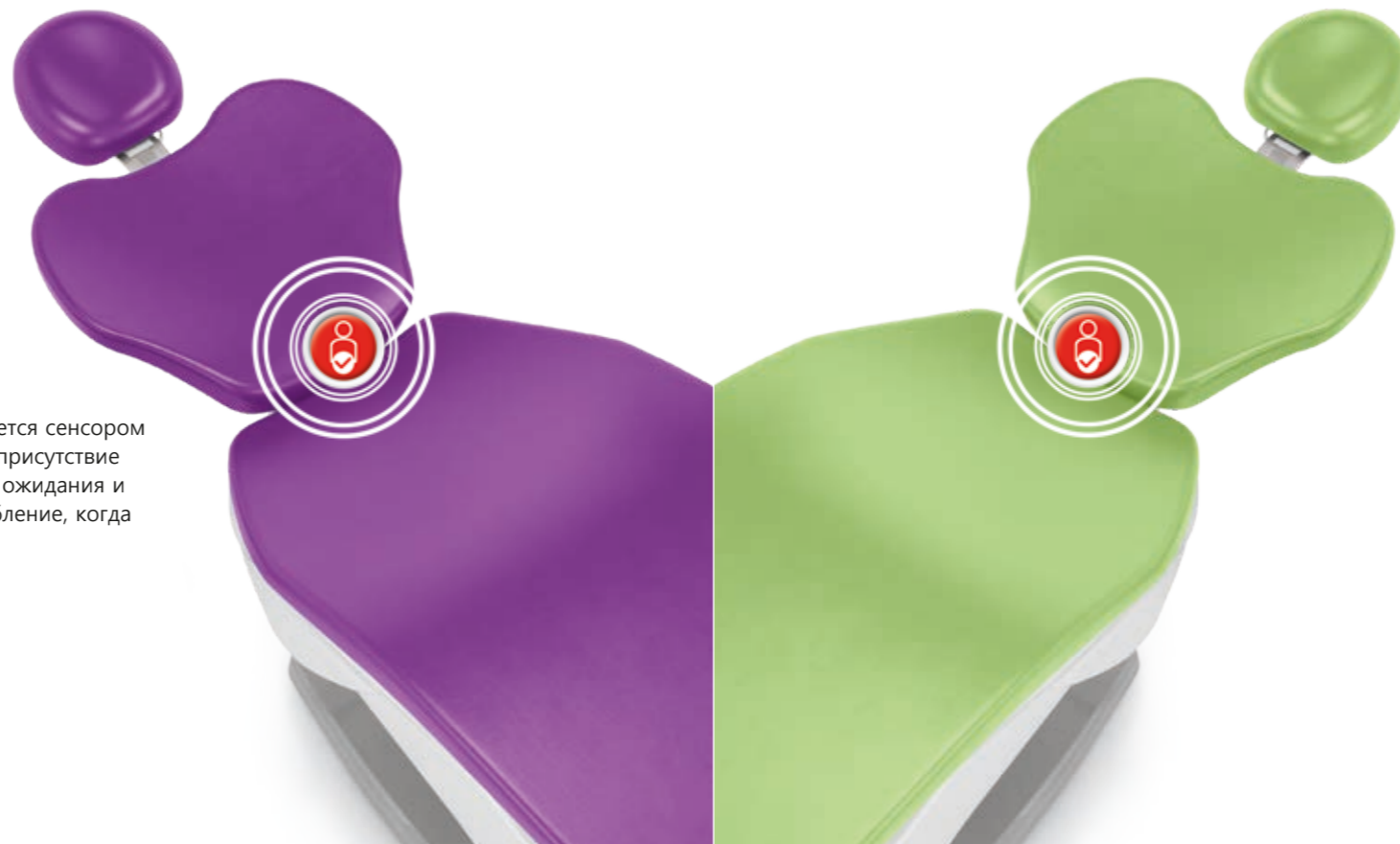
КОМФОРТ

Конструкция кресла пациента обеспечивает оптимальную рабочую эргономику для стоматолога и максимальный комфорт для пациента. Обшивка (подбирается под сиденья, приобретается как аксессуар) износостойкая, бесшовная и доступна в 14 разных цветах. Опциональная анатомическая обивка предлагает пациентам испытать исключительный комфорт.



Датчик присутствия пациента.

Кресло пациента может оснащаться сенсором (опционально), определяющим присутствие пациента; он связан с режимом ожидания и позволяет снизить энергопотребление, когда кресло пациента не занято.



Эргономика ISO-JOINT.

Благодаря новой геометрии ISO-JOINT компенсированное движение спинки и сиденья дает максимальный комфорт и сводит к минимуму скольжение головы пациента.



Вертикальный ход и грузоподъемность.

Широкий вертикальный ход (37-80 см) обеспечивает комфортное лечение и облегчает доступ в кресло пожилым людям. Кресло пациента способно выдерживать пациентов весом до 190 кг.



Спинки.

Выбор из трех типов спинок - узкая, широкая и Nordic - отвечает всем эргономическим потребностям стоматолога. Как и всегда, спинка обеспечивает комфорт пациента и легкий доступ.



ЦВЕТА

- 102 198 Атлантический синий
- 113 183 Тихоокеанский синий
- 106 196 Голубой
- 136 186 Индийский голубой
- 135 194 Венецианский красный
- 115 195 Лососевый
- 132 192 Фиолетовый
- 134 184 Глициния
- 103 182 Оранжевый
- 123 193 Полинезийский зеленый
- 101 197 Бирюзовый
- 137 187 Атласное серебро
- 121 199 Серый
- 130 180 Черный



Стандартная обшивка	102	113	106	136	135	115	132
Обивка с памятью формы	198	183	196	186	194	195	192
Стандартная обшивка	134	103	123	101	137	121	130
Обивка с памятью формы	184	182	193	197	187	199	180



CLASSE A5
CONTINENTAL



Гибкий монтаж.

Чтобы сократить объем наладочных работ - или исключить вовсе - при монтаже стоматологической установки, мы предусмотрели две точки подключения к напольным выходам: под подножкой или спереди под гидроблоком. Это дает больше гибкости при замене старой установки.

CLASSE A5
INTERNATIONAL



CLASSE A5
CHAIR WITH CUSPIDOR



CLASSE A5
SINGLE CART



CLASSE A5
CART



Подкатной блок Classe A5.
Доступный отдельно или в сочетании с креслом пациента, Classe A5 Cart идеален для кабинетов, в которых нужно одновременно эргономичное и гибкое решение. Особенности этой версии: плавные манипуляции, свобода движений, регулировка высоты модуля врача и расположение инструментов в шахматном порядке.

Прирожденная гибкость

МОДУЛИ СТОМАТОЛОГА

Continental.

Компактный и легкий, модуль врача версии Continental, поддерживаемый новой системой рычагов с опциональным пневматическим тормозом, позволяет расположить блок в любой точке рабочего пространства для максимальной подвижности. Модуль держателя столика доступен в двух размерах: стандартный и компактный.



Конструкция рычагов инструментов с уменьшенным вертикальным объемом, чтобы минимизировать взаимные помехи со светильником, дает значительное пространство инструментам.



International.

Версия International разработана с большим вниманием к эргономике. Модуль врача с современным дизайном имеет преимущества эргономичного расположения инструментов, а наконечники можно легко брать из любой рабочей зоны. Практичность также обусловлена большой панелью управления с цветным ЖК дисплеем, которая дает доступ к настройкам всех инструментов, кресла пациента и встроенных аксессуаров.

Для укомплектовки системы стоматолога могут выбирать из широкого спектра вариантов, таких как шестой инструмент или рентгеновский датчик, трансракальный столик и большой негатоскоп с подсветкой.



Персональные конфигурации

МОДУЛИ АССИСТЕНТА

Прирожденная гибкость Classe A5 также дает максимальные возможности конфигурации для блока ассистента. Количество доступных держателей и тип пантографа модуля можно подобрать под предпочтения стоматологического персонала. Стандартный модуль на 3 держателя



Модуль ассистента с 5 инструментами.

Опциональный модуль содержит 5 инструментов. Он может принимать любое желаемое положение для максимальной эргономики. Две канюли можно объединить с 3 наконечниками на выбор, включая камеру, пистолет и T-образную LED полимеризационную лампу или динамический инструмент. Завершает спектр аксессуаров столик с регулируемым держателем из нержавеющей стали.



(с опцией двухшарнирного пантографа с регулируемой высотой) рассчитан на 2 канюли и наконечник. Вы можете выбрать из пюстера, камеры, полимеризационной лампы и динамического инструмента.



Модуль ORTHO.

Доступный с 4 или 5 держателями, модуль для кресла с плевательницей позволяет держателям вмещать помимо 2 канюль аспиратора до 2 динамических инструментов (пользователь может выбрать скейлер, электрический индукционный микромотор или турбину). Завершает комплектацию модуля удобный дисплей с защитным стеклом, облегчающий санитарную обработку, позволяя стоматологу управлять ключевыми настройками каждого инструмента.



Освещение

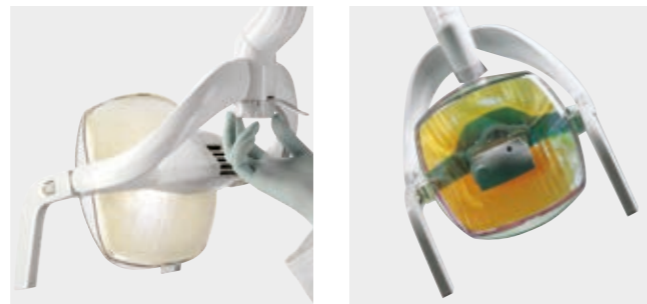
СВЕТИЛЬНИКИ

Широкий выбор операционных светильников, доступный для Classe A5, позволяет стоматологам выбирать между светодиодными и галогеновыми лампами. Стандартный светильник стоматологической установки - галогеновый Venus Plus, а два опциональных относятся к LED категории.

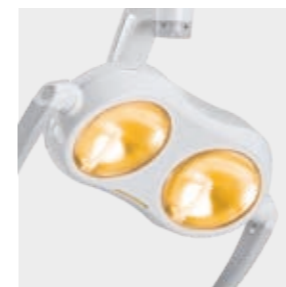
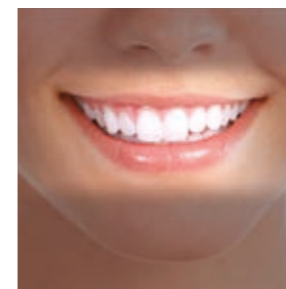
Venus Plus. Мощный операционный светильник с защитным фронтальным экраном и съемными ручьяками для легкой дезинфекции. Трехосевое вращение обеспечивает максимальную маневренность во всех случаях лечения.



Встроенный потенциометр. Включенный в стандартную поставку галогеновый светильник Venus Plus имеет функцию плавного запуска и цветовую температуру 4900 К. Диапазон яркости: 8000 - 35 000 люкс, настраивается потенциометром.



Venus Plus L-LED. LED светильник с герметичным фронтальным экраном (опционально). Регулируемая потенциометром интенсивность света от 3000 до 50 000 люкс. Цветовая температура 5000 К. Включение/выключение также осуществляется с помощью ИК сенсора.



Venus LED MCT (Множественная цветовая температура). Операционный светильник последнего поколения, способный излучать три цветовые температуры: 4300 К (теплый свет) для хирургии, 5000 К (нейтральный свет) для терапевтической стоматологии и 5500 К (прохладный свет) для реалистичной цветопередачи. **Полимеризационный режим** модифицирует длину световой волны, задерживая полимеризацию соединений, и в то же время обеспечивает оптимальное освещение.



Гигиена в кабинете

ГИГИЕНА

Широкий выбор встроенных гигиенических систем обеспечивает безопасность на рабочем месте для пациентов, персонала и стоматолога. В дополнение к автоматическим устройствам, которые предотвращают загрязнение внутренних протоков,

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



W.H.E. Сертифицированная система непрерывной дезинфекции DVGW предотвращает обратное загрязнение водопровода стомат. установки и устраняет все переносимые водой загрязнители. Рекомендуется использовать Регоху Ag+.



BIOSTER и FLUSHING. Автоматическая система BIOSTER выполняет интенсивную дезинфекцию внутренних контуров инструментов антисептической жидкостью. FLUSHING устраняет застоявшуюся жидкость из труб с помощью быстрой промывки.



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



S.H.S. Устройство, подающее воду в пистолеты, как независимая альтернатива водоснабжению. Работает как резервуар, наполняемый дистиллированной водой. Чрезвычайно полезно там, где водопроводная вода жесткая.



O.D.R. Механизм, который автоматически выпускает струю воздуха для очистки жидкостей и твердых частиц с наконечника после использования.



Двойные фильтры. Эти легкосъемные фильтры упрощают задачу очистки.



Ручьяки. Ручку модуля врача Continental можно снимать и автоклавировать.



Покртия. Практичные одноразовые покрытия защищают стеклянные поверхности панели управления.



Направляющие канюль. Легко съемные компоненты обеспечивают идеальную чистоту в ключевых зонах.



Быстрые соединения. Система отделения для очистки и/или замены.



Съемная подставка. На модуле Continental подставку под инструменты можно снимать и дезинфицировать.



Обшивка. Износостойкая бесшовная обшивка, которую легко дезинфицировать.

Диагностика в реальном времени

ДИАГНОСТИКА

Быстрая диагностика оптимизирует рабочий процесс и создает основы эффективной коммуникации с пациентом. Интегрированная мультимедийная система, включающая LED монитор, камеру и рентген-устройства на борту установки, позволяет стоматологу быстро ставить диагноз

и иллюстрировать план лечения. Передовые инструменты, ПО для управления устройствами/изображениями и простое беспроводное ручное устройство для получения цифровых рентгеновских снимков образуют высококлассную интегральную систему, которая доступна как опция.

МУЛЬТИМЕДИЯ

C-U2 HD-камера.

Снимки в высоком разрешении способствуют коммуникации стоматолога и пациента. Камера проста в использовании (ручная настройка не требуется), тонкий дизайн позволяет легко достигать дистальных зон.

22" LED монитор.

Интегрированный 22" монитор подключается к ПК по кабелю. Также доступна мультисенсорная версия с двумя разными типами кронштейнов.

Дисплей.

Монитор может показывать отдельные изображения с камеры или коллаж до 4 снимков для быстрого сравнения.

РЕНТГЕНОЛОГИЯ

RXDC - технология HyperSphere.

Интраоральная рентгеновская система, объединенная со стоматологической установкой посредством ручного беспроводного устройства. Выдающиеся изображения благодаря 30 см коллимации и фокальному пятну 0.4 мм. Вращаясь вокруг шарнира, голова трубки может принимать любое положение.

Zen-X. Рентгеновский датчик, встроенный в модуль стоматолога, используется с USB кабелем. Способен снимать HD изображения с низкими дозами излучения, представлен в 2 размерах. Возможна санитарная обработка, датчик имеет сертификат IP67 против инфильтрации воды и пыли.

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



Значение выбора

АКСЕССУАРЫ

Широкий выбор аксессуаров позволяет стоматологу персонализировать кабинет по своим предпочтениям.



Стулья.

Ассортимент, полный эргономичных решений.
S9 - активный седловидный стул последнего поколения с механизмом наклона. Обеспечивает равное распределение веса и правильную осанку, снижая напряжение в позвоночнике.
S7 для врача, регулируемый по высоте с настройкой угла спинки.
S8 для ассистента с круглым сиденьем, облегчающим частые смены положения во время лечения. Каждая модель помогает поддерживать бодрость и комфорт в течение всего дня.

Педали.

Доступны три разные эргономичные конструкции, для каждой есть беспроводная версия. Есть активация чипа воздух/вода, инверсия вращения микромотора, движение кресла пациента и активация сохраненных положений.



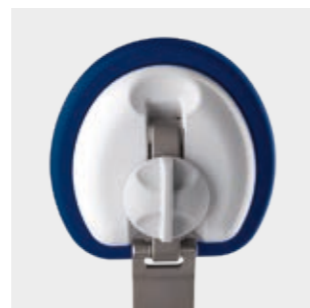
Выключение аспирации.

Устройство встроено в основание кресла: при нажатии останавливает аспирацию без необходимости возвращать канюлю в держатель.



Плевательница.

Полностью съемная для быстрой и эффективной санитарной обработки, плевательница состоит из деталей, которые легко мыть и дезинфицировать (стандартная керамическая и стеклянная как опция).



Подголовник.

Помимо настраиваемой 2-осевой версии с механической фиксацией модель Comfort имеет систему пневматической фиксации и 3-осевое движение для более свободного и точного выбора позиции.



Anthos Connect

Все продукты в ряду стоматологических установок Anthos оснащены устройством для подключения к сети Интернет. Это значит, персонал клиники может рассчитывать на удаленную диагностику в реальном времени и службу техподдержки. Кроме того, Di.V.A.* (цифровой виртуальный ассистент) позволяет стоматологу следить за работой

установки, приборами и выполнением циклов дезинфекции, всё с простой панели. Просто откройте любой браузер для доступа на сайт виртуального ассистента. Эти постоянно обновляемые службы доступны в облаке, адаптированы под вашу модель и не требуют скачивания программ.

*Digital Virtual Assistant

УДАЛЕННАЯ ПОМОЩЬ



Общее использование.

Можно мониторить работу одной стоматологической установки или всего пула оборудования. Владелец клиники или сети клиник может отслеживать использование установок, которое количественно определяется по сенсору присутствия пациента или включению светильника.



Циклы дезинфекции.

Di.V.A. отслеживает частоту использования гигиенических систем. Он регистрирует каждый запуск системы для составления журнала выполненных циклов дезинфекции. Полезно для внутриклинических проверок, также оценивается энергопотребление и отслеживается эффективная реактивация оборудования

Использование инструментов.

С панели наблюдения можно отслеживать действительное использование встроенных измерительных приборов, в т.ч. информация об отдельных рабочих режимах инструментов (терапия, эндо). Это помогает оценить необходимость обслуживания или обновления на некоторых машинах.

Обучающие видео и инструкции.

Благодаря Di.V.A. пользователь имеет доступ к обучающим материалам для своей модели (например, видео разбора плевательницы или наполнения емкостей для дезинфекции). Также есть прямой доступ к постоянно обновляемому руководству по эксплуатации и обслуживанию.