



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

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



A3.

ANTHOS CLASSE A3 PLUS
С ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ
ПОДАЧЕЙ ИНСТРУМЕНТОВ

Novo
Ergo

РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



CLASSE A3

improve



Расширяем возможности.

Classe A3 Plus: с Anthos эффективность вашей работы повышается за счёт увеличения уровня безопасности, надёжности, гибкости и функциональности — ключевых аспектов в клинической практике.

Anthos Classe A3 Plus.

Совершенствуем качество.

Превосходное качество конструкции, новейшие технологии, исключительная эргономичность в работе и комфорт пациента. Classe A3 Plus — разумное вложение средств, обеспечивающее преимущества, выходящие далеко за рамки обычных стандартов.

Повышаем производительность.

Classe A3 Plus предлагает широкий спектр особенных характеристик, которые поднимают планку рабочих параметров стоматологической установки. Установку можно настраивать в соответствии с индивидуальными потребностями.

anthos A3

anthos

CLASSE A3 PLUS.

Простая, интуитивно понятная эксплуатация

ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ

Цифровая панель управления оснащена световым экраном для просмотра рентгеновских снимков. Она позволяет получить быстрый и простой доступ к настройкам для каждого инструмента, кресла

пациента и встроенных устройств — настройки отображаются на буквенно-цифровом дисплее. Дизайн панели максимально эргономичен и облегчает работу пользователя.



Сенсорный дисплей.

Поверхность панели управления оснащена защитным стеклом и легко дезинфицируется.



Контроль производительности.

С помощью новой панели инструментов можно управлять рабочими режимами установки и параметрами каждого инструмента, что отвечает любым задачам пользователя.

Легкий и компактный микромотор i-MMg можно опционально оснастить мощной светодиодной подсветкой, а скорость вращения микромотора варьируется от 100 до 40 000 об/мин.

Скалер, также доступный со встроенным светодиодным светом и совместимый с лучшими образцами насадок, представленными на рынке, регулируется до максимальной мощности, что позволяет пользователю найти баланс между быстрой скоростью чистки и достаточным уровнем комфорта для пациента.

Вся информация о настройках инструментов отображается на дисплее. На этом же дисплее отображается информация о статусе выполненных циклов дезинфекции. Можно с лёгкостью контролировать любую операцию.

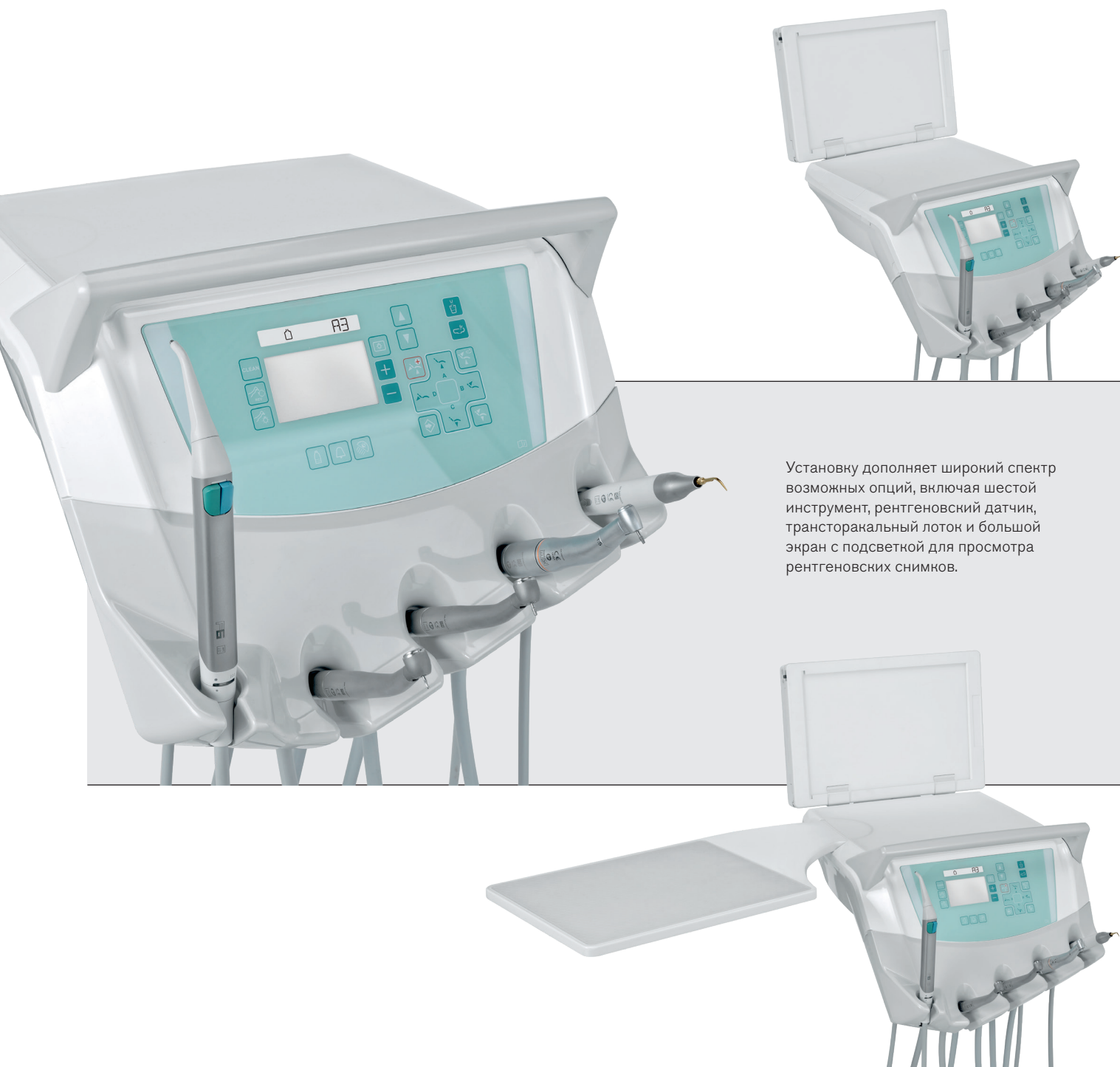
Функция очистки Clean отключает работу панели управления во время очистки стеклянной поверхности, тем самым предотвращая непреднамеренное срабатывание элементов управления.

Максимальная адаптивность

БЛОКИ ВРАЧА

Нижняя подача инструментов.

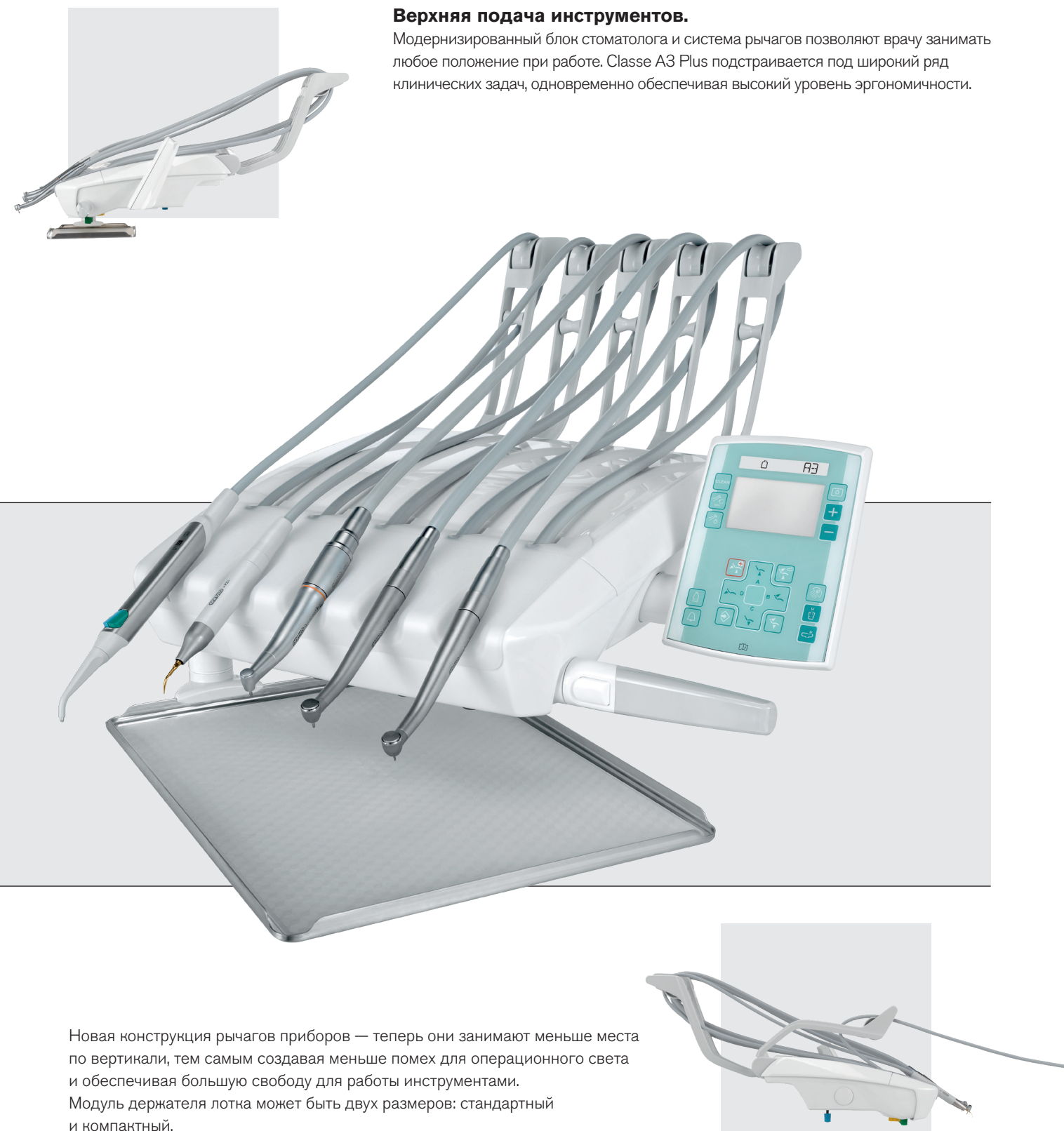
Современный дизайн и отлично организованное расположение инструментов повышает эргономичность и облегчает эксплуатацию: наконечники легко держать в любом положении.



Установку дополняет широкий спектр возможных опций, включая шестой инструмент, рентгеновский датчик, трансторакальный лоток и большой экран с подсветкой для просмотра рентгеновских снимков.

Верхняя подача инструментов.

Модернизированный блок стоматолога и система рычагов позволяют врачу занимать любое положение при работе. Classe A3 Plus подстраивается под широкий ряд клинических задач, одновременно обеспечивая высокий уровень эргономичности.



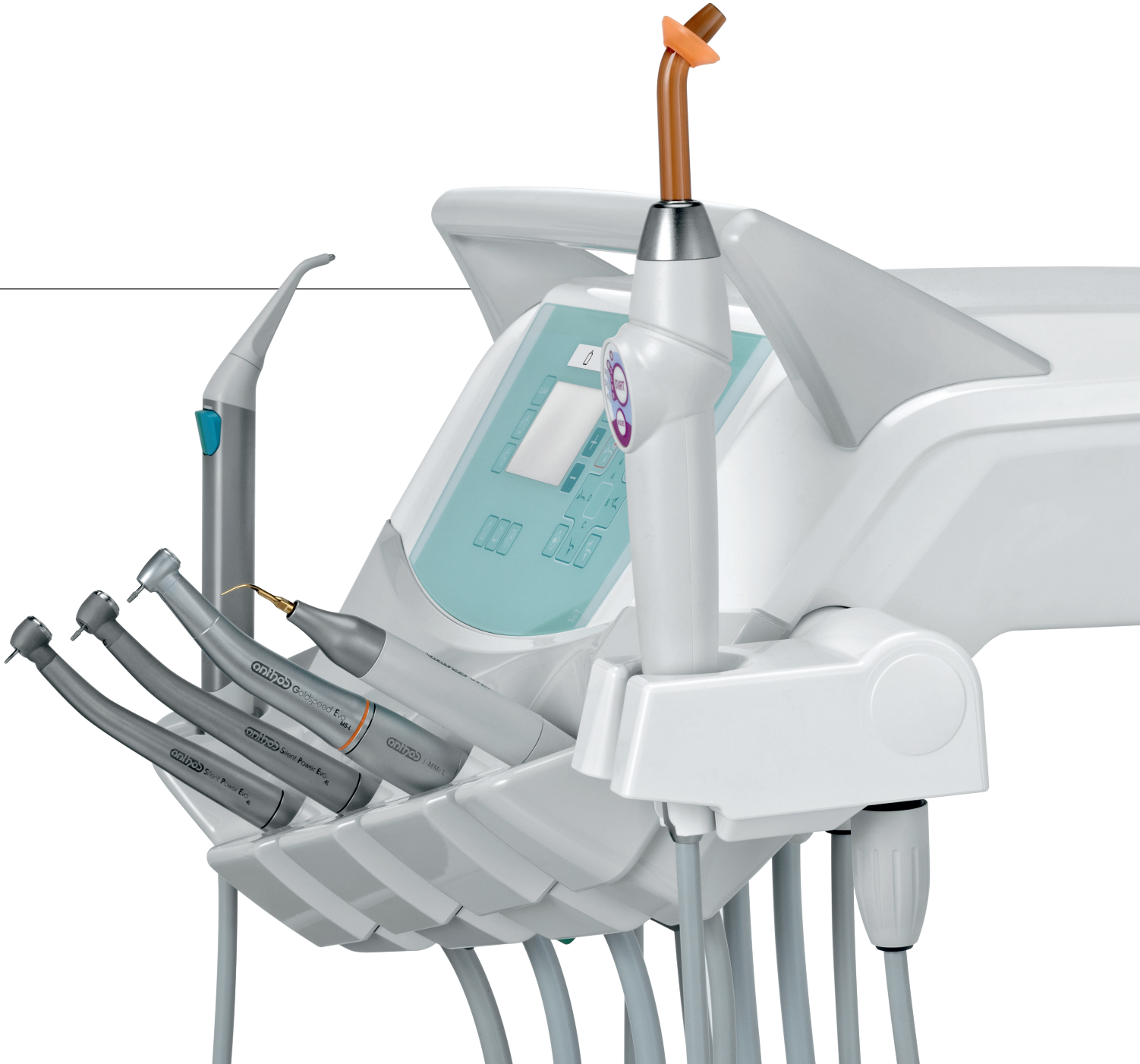
Новая конструкция рычагов приборов — теперь они занимают меньше места по вертикали, тем самым создавая меньше помех для операционного света и обеспечивая большую свободу для работы инструментами. Модуль держателя лотка может быть двух размеров: стандартный и компактный.

Расширенные ВОЗМОЖНОСТИ

МОЩНОСТЬ

Модули врача эргономичны и удобны как в версии с верхней, так и с нижней подачей инструментов. Инструменты на любой вкус: от легких эргономичных микромоторов до высокочувствительной HD-видеокамеры с сенсорной клавишей для удобной активации стоп-кадра.

С помощью консоли пользователь может управлять режимами работы и параметрами каждого инструмента согласно собственным клиническим потребностям. Опционально можно добавить видеокамеру или фотополимеризатор в качестве шестого инструмента.



Микромотор FLUO.
Ультрафиолетовый светодиод для композитных материалов доступен в качестве опции для микромотора «LED».



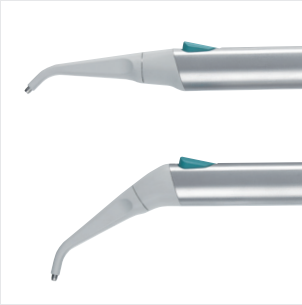
Микромоторы.
Поставляемая модель i-MMr (3,3 Н·см) также доступна с опциональной светодиодной подсветкой. Скорость варьируется от 100 до 40 000 об/мин.



Скалеры.
Оснащенные или не оснащенные светодиодным светом, наконечники совместимы с лучшими моделями насадок на рынке.



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



Пистолеты вода/воздух.
3-функциональные шприцы-пистолеты имеют эргономичную форму. Металлический корпус пистолета 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. Камера оснащена датчиком HD 16:9, с помощью которого вы получите клинические изображения высокой чёткости.

CLASSE A3 PLUS

С ВЕРХНЕЙ ПОДАЧЕЙ
ИНСТРУМЕНТОВ



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.



CLASSE A3 PLUS
С НИЖНЕЙ ПОДАЧЕЙ
ИНСТРУМЕНТОВ



Движения в гармонии

БАЛАНС

Эргономичность при операциях и комфорт пациента — это естественный результат продуманного дизайна установки. Износостойкая и бесшовная обивка доступна в 14 различных цветах.

Датчик присутствия пациента.

Кресло пациента можно оснастить датчиком, который определяет присутствие пациента (опционально). Датчик позволяет автоматически переводить установку в режим ожидания, когда кресло пациента не занято — что снижает потребление энергии.

Опциональная подкладка из пены с эффектом памяти (Memory Foam) обеспечит пациентам исключительное удобство во время процедуры.



Движение по вертикали и грузоподъёмность. Длинный ход по вертикали (37-80 см) помогает проводить процедуры с комфортом и позволяет пожилым пациентам с лёгкостью сесть в кресло. Согласно сертификату, кресло пациента выдерживает пациентов весом до 190 кг.



Спинки. Можно выбрать один из двух вариантов спинки (узкая спинка/широкая спинка), которые отвечают всем потребностям стоматолога в аспектах эргономики. Как всегда, спинка гарантирует пациенту комфорт и лёгкий доступ к креслу.



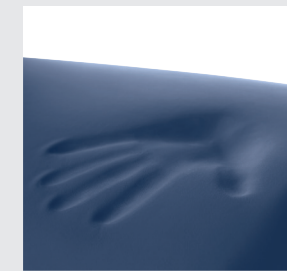
ЦВЕТА

Стандартная обивка

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

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

Подкладка из Memory Foam



Комплексные решения

БЛОКИ АССИСТЕНТА

Максимальная эффективность со стороны ассистента.
Количество доступных держателей инструментов и тип модульного кронштейна можно выбрать в соответствии с задачами персонала вашей клиники.



Модуль с 3-мя держателями входит в стандартную комплектацию и поставляется готовым для 2-х аспирационных инструментов и 1-го дополнительного.
Можно выбрать пистолет вода/воздух, намеру или фотополимеризатор.
Опционально доступен кронштейн с двумя шарнирами и модуль с 5-ю держателями.

В данном случае пылесос и слюноотсос можно сочетать с 3-мя наконечниками, в том числе с камерой, пистолетом вода/воздух или фотополимеризатором T-LED.
Дополняет ассортимент аксессуаров позиционируемый держатель лотка из нержавеющей стали.



Освещение

**ОПЕРАЦИОННЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ**

Широкий выбор операционных светильников для Classe A3 позволяет стоматологам выбирать между светодиодными и галогенными источниками света.

Venus E LED.

Venus E LED входит в стандартную комплектацию и оснащён датчиком включения без касания No Touch, позволяет регулировать интенсивность света от 7 000 до 40 000 лк и имеет шесть светодиодных светильников для устранения теней в зоне процедуры.



Venus Plus.

Venus Plus — мощный операционный светильник с передним защитным экраном и съёмными рукоятками, что обеспечивает лёгкость в проведении дезинфекции. Вращение по трём осям обеспечивает максимальную манёвренность при любых процедурах. Он оснащён устройством плавного нарастания яркости, его цветовая температура равна 4900 K, а интенсивность света регулируется в диапазоне от 8 000 до 35 000 лк.



Venus Plus L-LED.

Venus Plus L-LED оснащён герметичной передней панелью, включается и выключается с помощью инфракрасного датчика, позволяет регулировать интенсивность света от 3 000 до 50 000 лк, а его цветовая температура равна 5000 K.



Защищённая среда

ГИГИЕНА

Безопасная клиническая среда для пациентов, медработников и самого стоматолога гарантируется благодаря широкому спектру встроенных опциональных систем обеспечения гигиены. Автоматические устройства предотвращают загрязнение

внутренних шлангов, а особенности конструкции сводят к минимуму риск перекрёстного заражения. Панель управления с дисплеем обеспечивает 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 тона, уничтожая все микроорганизмы, живущие в воде. 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.



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



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



Фильтр. Большой двухкамерный фильтр, обеспечивающий большую эффективность системы аспирации.



Силиконовая прокладка для держателя приборов. Легко снимается, можно стерилизовать в автоклаве.



Рукоятка модуля стоматолога. Рукоятку блока врача с верхней подачей можно снять и стерилизовать в автоклаве.



Чехлы. Практичные одноразовые чехлы защищают стеклянные поверхности панели управления.



Направляющие аспираторов. Эти элементы легко снимаются и обеспечивают идеальную чистоту в часто загрязняемой зоне.



Рукоятки лампы. Можно снять и стерилизовать в автоклаве.



Съёмная опора. Держатель инструментов в модуле с верхней подачей можно снять и продезинфицировать.



ОБИВКА. Легко дезинфицируется, износостойкая бесшовная подкладка.

Коммуникация и диагностика

МУЛЬТИМЕДИА

Эффективная коммуникация с пациентом основана на возможности наглядно представить диагноз. Встроенная мультимедийная система включает в себя светодиодный монитор и видеокамеру, установленные на стоматологической установке, и предоставляет стоматологу возможность должным образом проиллюстрировать план лечения и показать изображения, рентгенограммы и фотографии, которые позволят поставить верный диагноз.

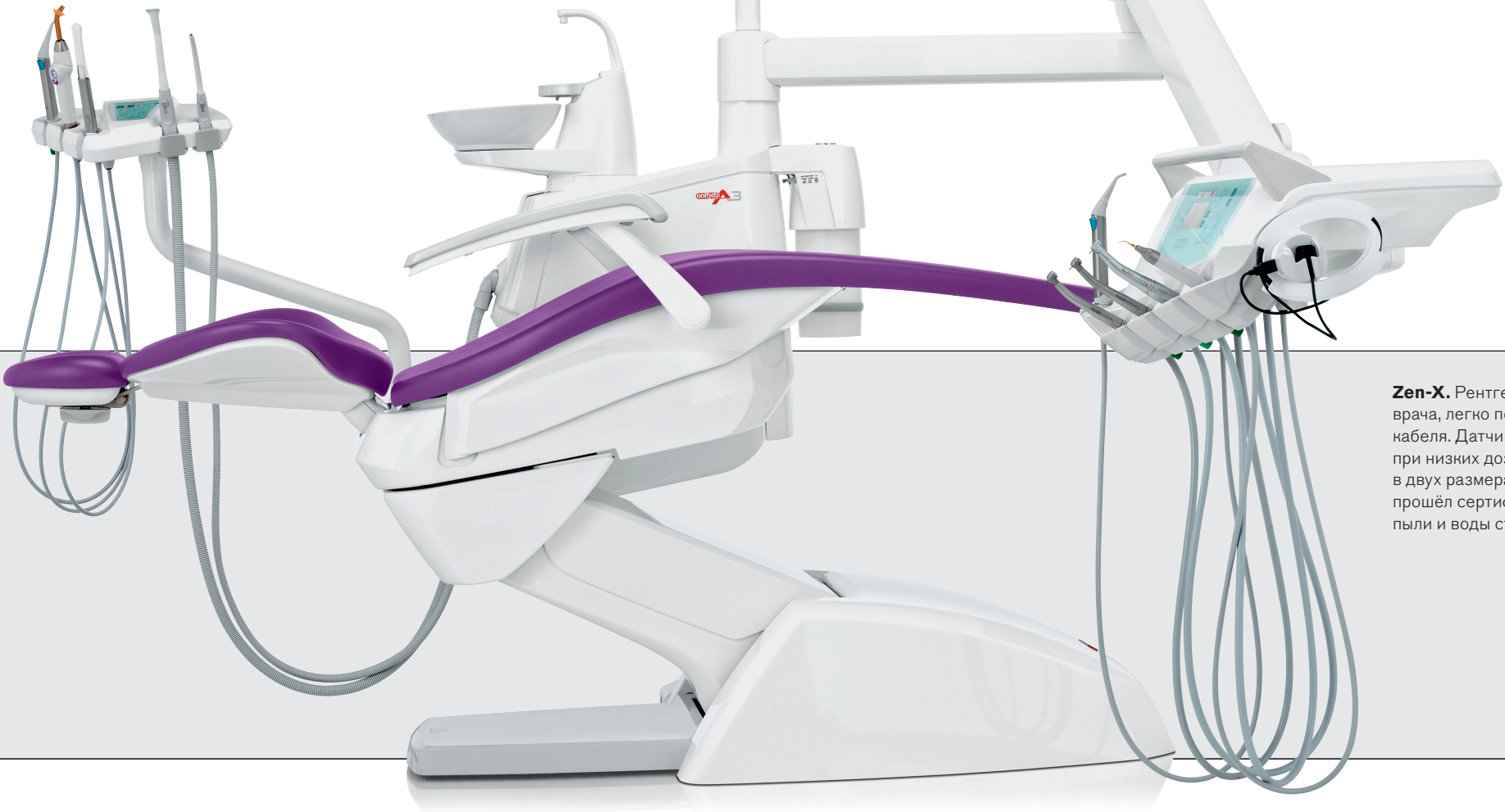


22" светодиодный монитор. Монитор с плоским экраном формата Full HD 16:9 с разрешением 1920 x 1080 пикселей и IPS-панелью гарантирует обзор под любым углом. Светодиодные лампы обеспечивают оптимальную яркость и контраст.

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

HD-камера C-U2.

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



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.

Ценность выбора

АКСЕССУАРЫ

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



Сиденья. Ассортимент эргономичных решений.

S9 — активное сиденье последнего поколения в форме седла с механизмом наклона. Выравнивает распределение веса и корректирует осанку.

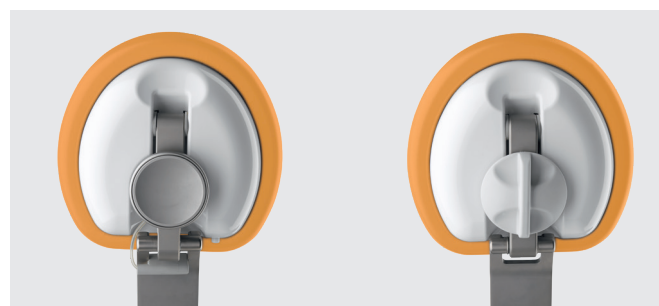
S7 — для стоматолога, регулируется по высоте, а также можно изменять угол наклона спинки.

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

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



Педаль управления. Есть четыре педали управления. С их помощью можно активировать функции подачи воды и воздуха (Chip Air/Chip Water), переключать вращение микромотора на обратное, запускать движение кресла пациента (опционально) и устанавливать сохранённые положения.



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



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



Поворотный держатель лотка. Чашу плевательницы можно заменить на поворотный держатель лотка, устанавливаемый на передней крышке корпуса установки.



Чаша плевательницы. Из меламина, опционально из керамики. Чашу можно полностью разобрать для эффективной санитарной обработки; ее элементы изготовлены из материалов, которые легко очищаются и дезинфицируются.



Anthos Connect

Все продукты в линейке стоматологических установок Anthos оснащены встроенным устройством, которое обеспечивает подключение к интернету. Это означает, что клиника может рассчитывать на удалённую диагностику и техническую поддержку в режиме реального времени. Более того, Di.V.A.* (англ. Digital Virtual Assistant — цифровой виртуальный помощник) позволяет стоматологам

отслеживать использование стоматологической установки, приборов и завершённые циклы дезинфекции — и всё это на простой панели мониторинга. Чтобы получить доступ к веб-сайту услуг цифрового виртуального помощника, просто откройте любой браузер. Эти сервисы постоянно обновляются, доступны в облаке, специфичны для приобретённой модели и не требуют загрузки программного обеспечения.

*Цифровой виртуальный помощник

УДАЛЁННАЯ 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 необходимо при инспекциях клиники, а также обеспечивает оценку потребления и контроль за эффективным повторным запуском оборудования.

Использование приборов.

С помощью панели мониторинга также можно отслеживать эффективность использования встроенных приборов. Это помогает оценить необходимость технического обслуживания или обновления некоторых машин.

Учебные пособия и руководства пользователя.

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