



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



A3.

ANTHOS CLASSE A3 PLUS
CONTINENTAL
INTERNATIONAL

improvo

IMPROVED POTENTIAL



CLASSE A3

im



proove

улучшенный потенциал.

Classe A3 Plus: Anthos повышает ваш потенциал, предоставляя дополнительную безопасность, надежность, гибкость и функциональность, которые позволяют осуществлять все медицинские задачи.

Anthos Classe A3 Plus.

улучшенное качество.

Выдающееся качество сборки, новейшие технологии, отличная рабочая эргономика, комфорт пациента. Classe A3 Plus - умная инвестиция в преимущества далеко за гранью привычных стандартов.

улучшенные характеристики.

Classe A3 Plus предлагает широкий ряд особых эксплуатационных характеристик, поднимающих планку производительности стоматологических установок. Функции установки можно адаптировать индивидуально для максимальных результатов.

anthos A3

anthos

CLASSE A3 PLUS.

Простое, удобное управление

ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ

Цифровая панель управления, дополненная негатоскопом, удобна для чтения и имеет такие функции, как быстрый и удобный доступ к настройкам каждого инструмента, кресла пациента и интегрированных устройств.

Дизайн буквенно-цифрового дисплея максимально эргономичен и делает работу врача проще.



Сенсорный дисплей. Поверхность панели управления, защищенную емкостным стеклом, можно легко дезинфицировать.



Управление производительностью.

Новая панель инструментов используется для управления рабочими режимами установки и параметрами каждого инструмента, адаптируя их к потребностям оператора.

Легкий, компактный микромотор i-MMr может быть опционально оснащен LED освещением, скорость настраивается в пределах 100 - 40 000 об./мин.

Скейлер, также доступный со встроенным LED освещением и совместимый с лучшими наконечниками на рынке, можно настроить на максимальную мощность, что позволит врачу найти баланс между быстрым выполнением операции и высоким уровнем комфорта для пациента.

Вся информация о настройках инструментов выводится на буквенно-цифровой дисплей. На том же дисплее отображается информация о состоянии выполняемых циклов дезинфекции. Простой и быстрый контроль каждого процесса.

Функция Clean отключает панель управления во время очистки стеклянной поверхности, предотвращая таким образом нежелательное срабатывание кнопок.

Максимальная адаптивность

МОДУЛЬ ВРАЧА

International.

Современный дизайн и умное расположение инструментов для улучшенной эргономики: держать наконечники легко в любом рабочем положении.

Continental.

Переработанный модуль стоматолога и система пантографов позволяют врачу работать в любой операционной позиции. Classe A3 Plus эргономически отвечает любым клиническим задачам.

Для комплектации установки доступен широкий спектр опций, в том числе шестой инструмент, рентгеновский датчик, трансракальный столик и большой негатоскоп с подсветкой.

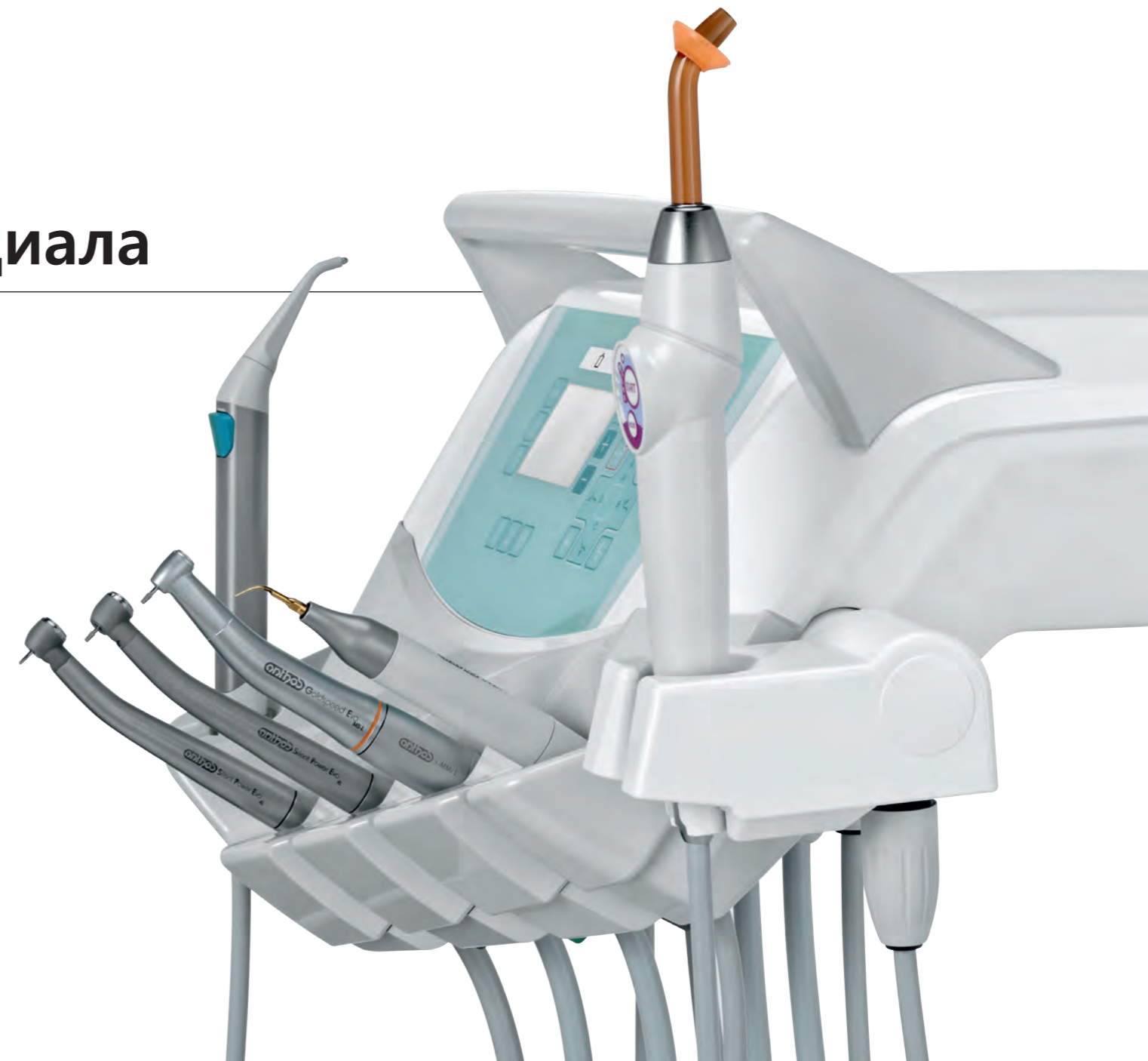
Новая конструкция рычагов инструментов уменьшает занимаемое пространство по вертикали, снижает пересекаемость со светильником и увеличивает охват инструментов. Кронштейн столика доступен в двух размерах: стандартный и компактный.

Полная реализация потенциала

МОЩНОСТЬ

Модули врача в версиях Continental и International имеют эргономичную и удобную для пользователя конструкцию. Инструменты на все случаи, от легких эргономичных микромоторов до HD-видеокамер с тонкой насадкой и сенсорным управлением для более легкого использования функции стоп-кадра.

Врач управляет через консоль режимами работы и параметрами каждого инструмента, адаптируя их к собственным медицинским требованиям. На место опционального шестого инструмента можно добавить видеокамеру или полимеризационную лампу.



Микромоторы.

Поставляемая модель i-MMr (3.3 Н см) также доступна с LED освещением. Скорость регулируется от 100 до 40 000 об/мин.



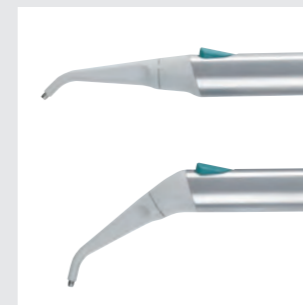
Скейлеры.

Со светодиодами или без них, наконечники совместимы с лучшими насадками на рынке.



Турбинные и угловые наконечники.

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



Пистолеты.

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



T-LED.

Максимальная эргономика благодаря шарнирной рукоятке. 6 программ полимеризации.



HD камера.

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

CLASSE A3 PLUS
CONTINENTAL



Гибкий монтаж.

Чтобы минимизировать объем наладочных работ, или исключить их вовсе, при монтаже установки, мы предусмотрели две точки подключения к напольным коммуникациям. Под подножкой или спереди под гидроблоком. Это дает больше гибкости при замене старого кресла пациента.



CLASSE A3 PLUS
INTERNATIONAL



Гармоничные движения

БАЛАНС

Рабочая эргономика и комфорт пациента - естественное следствие дизайна этой установки.

Обивка износостойкая, бесшовная, доступна в 14 различных цветах.

Датчик присутствия пациента.

Кресло пациента может быть оснащено сенсором (опционально), который определяет присутствие пациента; он сопряжен с режимом ожидания, снижая энергопотребление, когда кресло не занято.



Опциональная обивка с памятью формы предлагает пациентам эксклюзивное ощущение комфорта.

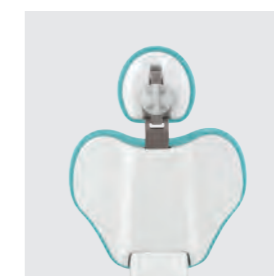


Эргономика ISO-JOINT. Благодаря геометрии ISO-JOINT синхронизированное движение спинки-сиденья обеспечивает максимальный комфорт и сводит к минимуму скольжение головы пациента.



Вертикальный ход и грузоподъемность.

Большой вертикальный ход (37-80 см) обеспечивает комфортное лечение и легкий доступ в кресло для пожилых пациентов. Кресло способно выдерживать пациентов весом до 190 кг.



Спинки.

Два варианта спинки на выбор (узкая/широкая) отвечают всем эргономическим потребностям стоматолога. Как и всегда, спинка гарантирует комфорт пациента и легкий доступ.



ЦВЕТА

Стандартная обивка



Обивка с памятью формы

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

Комплексные решения

МОДУЛЬ АССИСТЕНТА

Максимальная эффективность со стороны ассистента. Количество держателей и тип пантографа можно конфигурировать под предпочтения персонала.



Модуль на 3 держателя включен в стандартную поставку и рассчитан на установку 2 канюль и наконечника. На выбор доступны пистолет, камера и полимеризационная лампа. Опции: двухшарнирный пантограф и модуль с 5 держателями.

В таком случае 2 канюли можно сочетать с 3 наконечниками на выбор, включая камеру, пистолет или T-LED полимеризационную лампу. Поворотный стальной столик завершает перечень аксессуаров.



Освещение

СВЕТИЛЬНИКИ

Широкий выбор светильников, доступный для Classe A3, позволяет стоматологам выбирать между LED и галогеновыми лампами.

Venus E LED.

Поставляемый в стандартной комплектации, Venus E LED, оснащен "бесконтактным" сенсором включения, имеет настраиваемую интенсивность света от 7000 до 40 000 люкс и шесть светодиодов для минимизации теней в операционной области.



Venus Plus.

Venus Plus - производительный операционный светильник с передним защитным экраном и съёмными рукоятками для легкой дезинфекции. Трехосевое вращение обеспечивает максимальную подвижность во всех случаях лечения. Оборудован устройством мягкого запуска, имеет цветовую температуру 4900 К и настраиваемую интенсивность света от 8000 до 35 000 люкс.



Venus Plus L-LED.

Venus Plus L-LED с герметичным передним экраном имеет управление включением/выключением с помощью инфракрасного сенсора и настраиваемую интенсивность света от 3000 до 50 000 лк с цветовой температурой 5000 К.



Защита и гигиена

ГИГИЕНА

Безопасная клиническая среда для пациентов, стоматолога и команды благодаря широкому спектру интегрированных и опциональных гигиенических систем. Автоматические устройства, предотвращающие загрязнение внутренних каналов,



и конструкционные решения, которые минимизируют риск перекрестного загрязнения. Панель управления с буквенно-цифровым дисплеем для полного контроля цикла санитарной обработки.



W.H.E.
Сертифицированная система непрерывной дезинфекции DVGW предотвращает обратное загрязнение системы водоснабжения установки и борется со всеми загрязнителями, переносимыми водой. Рекомендуется использовать Peroxy Ag+.



BIOSTER и FLUSHING.
Автоматическая система BIOSTER выполняет интенсивную дезинфекцию внутренних контуров инструментов антисептической жидкостью (Peroxy Ag+). FLUSHING удаляет все жидкости из трубок с помощью быстрой промывки.



S.H.S. Устройство, подающее воду в распылители, как независимая альтернатива водопроводу. Работает как резервуар, наполняемый дистиллированной водой. Чрезвычайно полезно при жесткой воде.



O.D.R.
Стандартный механизм, автоматически выпускающий струю воздуха для удаления любых остаточных жидкостей или твердых веществ с наконечника после использования.



Фильтр. Крупный двухкамерный фильтр, повышающий эффективность аспирационной системы.



Силиконовый коврик под инструменты. Легко снимается и стерилизуется в автоклаве.



Рукоятка модуля врача. Ручку модуля стоматолога Continental можно снимать и автоклавировать.



Покртия. Практичные одноразовые покрытия защищают стеклянные поверхности панели управления.



Направляющие для канюль. Легкосъемные детали обеспечивают идеальную чистоту в важных зонах.



Рукоятки светильника. Съемные и автоклавированные.



Съемный модуль. В модели Continental опору для инструментов можно снять и дезинфицировать.



Обивка. Прочную бесшовную обивку легко обрабатывать санитарными средствами.

Коммуникация и диагностика

МУЛЬТИМЕДИА

Эффективная коммуникация с пациентом основывается на прозрачной диагностике. Благодаря встроенной мультимедийной системе, включающей LED монитор и видеокамеру, закрепленную на стоматологической установке, стоматолог может

эффективно иллюстрировать план лечения и показывать изображения, рентгеновские снимки и фото, которые привели к постановке диагноза.



C-U2 HD камера.

Изображения высокой четкости способствуют коммуникации между стоматологом и пациентом. Легко применять (ручная настройка не требуется), тонкая конструкция позволяет легко достигать дистальных зон.

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

Дисплей. Монитор может выводить отдельные изображения с камеры или коллаж до 4 изображений для быстрого сравнения.

Zen-X. Рентгеновский датчик встроен в модуль стоматолога, можно использовать с USB кабелем. Захват HD изображений с низкими дозами облучения, датчик представлен в двух размерах. Подлежит санитарной обработке и обладает стандартом защиты IP67 от инфильтрации воды и пыли.

Значение выбора

АКСЕССУАРЫ

Широкий спектр аксессуаров позволяет стоматологу персонализировать установку согласно своим предпочтениям.



Стулья. Модельный ряд полный эргономичных решений.
S9 - активный седловидный стул последнего поколения с механизмом наклона. Равномерно распределяет вес и помогает поддерживать осанку без напряжения в позвоночнике.
S7 для стоматолога, регулируется по высоте с настраиваемым углом спинки.
S8 для ассистента с круглым сиденьем, облегчающим частую смену позиции при лечении. Каждая модель помогает поддерживать бодрость и комфорт весь день.



Педали. Доступны 4 педали. Есть активация чипа воздух/вода, инверсия вращения микромотора, (опционально) движение кресла пациента и активация сохраненных положений.



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.



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



Шарнирный держатель столика. Чашу плевательницы можно заменить поворотным кронштейном столика, установленным на гидроблоке.



Плевательница. Меламиновая, опционально керамическая, полностью разбирается для эффективной дезинфекции; элементы изготовлены из материалов, которые легко мыть и дезинфицировать.



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

УДАЛЕННЫЙ АССИСТЕНТ



Общее применение.

Можно мониторить работу одной стоматологической установки или всего пула оборудования. Владелец клиники или сеть клиник могут отслеживать использование установок, которые количественно определяются 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 эффективное использование встроенных КИПиА. Это помогает оценить необходимость обслуживания или обновления на некоторых машинах.

Обучающие материалы 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.