

Due to our policy of constant technological upgrading, technical specifications may be subject to change without prior notice. According to the standards in force, in extra-EU areas the availability and specifications of some products and/or characteristics may vary. Please contact your local distributor for further information.



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



A7.

ANTHOS CLASSE A7 PLUS
CONTINENTAL
INTERNATIONAL

exos anthos

НЕОГРАНИЧЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ



CLASSE A7 PLUS

ex pansion

расширенный комфорт.

Планировка пространства, согласованные движения и совершенные формы. Геометрия и эргономика, созданные, чтобы делать лучше каждую минуту, проведенную у кресла пациента. Комфорт для всех: стоматолога, ассистента и пациента.

расширенные технологии.

Продвинутые функции, идеальный контроль с мультисенсорной панели, системы последнего поколения, такие как голосовое управление. Вместе они повышают удобство пользования и отвечают даже самым строгим клиническим требованиям.

расширенные возможности.

Выдающаяся производительность, эстетическая и эргономическая персонализация и подлинная универсальность, отвечающие разнообразным потребностям постоянно развивающегося сообщества стоматологов.

Anthos Classe A7 PLUS.



anthos

CLASSE A7 PLUS.

Взаимопонимание вселяет доверие

КОММУНИКАЦИЯ

Пациенты, чувствуя себя спокойно и легко, будут с большей вероятностью вовлекаться в план лечения. Classe A7 Plus разработана для стоматологов, которые ценят эффективную коммуникацию, и пациентов, которым нужно чувствовать себя в безопасности. Встроенная мультимедиа-система помогает стоматологам иллюстрировать и согласовывать план лечения и мотивировать пациента.

КОМФОРТ

Уютный кабинет и кресло пациента с анатомической конструкцией, дающей максимальный комфорт, также играют роль в установлении конструктивных взаимоотношений стоматолога с пациентом. Classe A7 Plus - позитивная энергия во главе кабинета. Источник доверия, который выводит профессионализм на новый уровень.



Точное управление

ОРИЕНТИРОВАНА
НА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Доступная в 2 версиях - стандартная Full Touch Clinic или опциональная Full Touch Multimedia - панель инструментов позволяет управлять функциями установки и настраивать параметры всех интегрированных устройств одним касанием. 7" мультисенсорный HD дисплей предлагает мгновенный вывод данных и в модели Continental может поворачиваться в горизонтальное положение.

Панель инструментов Clinic позволяет управлять движением кресла пациента, отображает данные для терапии, эндодонтии и имплантологии; также используется для контроля гигиенических устройств и других аксессуаров. В версии Multimedia можно просматривать снимки и видео. Защитное стекло ударо- и влагостойкое и может безопасно дезинфицироваться.



Голосовое управление.

Голосовой ассистент, доступный как опция, оптимизирует 'время в кресле пациента', минимизирует физический контакт с системами аксессуаров и упрощает выполнение задач без ассистента.



Легкость в использовании. Интуитивно понятная графика на дисплее ускоряет работу. Операции "подобно смартфону" обеспечивают чрезвычайно простой и современный пользовательский опыт. В модели Continental есть опция крепления панели управления слева от модуля врача.



Подключение по NFC.

Просто поднесите специальный браслет к модулю врача для доступа к ПО установки, в котором есть персональные настройки для 20 пользователей. Система опциональна.



Панель управления мультимедиа.

Снимки с камеры и рентгеновские снимки, полученные со встроенной системы, можно просматривать в HD.



Изображения и видео.

На панели управления Multimedia можно также смотреть видео по эксплуатации и обслуживанию установки.



USB.

Удобный USB порт позволяет стоматологам сохранять и загружать персональные настройки: чрезвычайно полезная функция в кабинетах с двумя и более врачами. Также можно загружать полученные снимки.

Anthos Connect

УДАЛЕННАЯ ПОМОЩЬ

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



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 инструментов, в т.ч. информацию об отдельных рабочих режимах инструментов (терапия, эндо, имплантация). Это помогает оценить необходимость обслуживания или обновления на некоторых машинах.



Датчик пациента.

Датчик пациента собирает и обрабатывает статистические данные об использовании установки; информация передается на Di.V.A. и выводится на панель управления.



Голосовое управление.

Включение/выключение, настройка светильника, активация запрограммированных движений кресла. Позволяет запускать таймер во время таких процедур, как снятие слепка. Если установка подключена к ПК, с помощью голоса можно управлять ПО для работы с изображениями, открывать папки пациентов и сохранять снимки с камеры и рентгена.



Общее использование.

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

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.



Встроенный модуль для имплантации

ИНТЕГРАЦИЯ

Органичная интеграция бесщеточного микромотора, перистальтического насоса и хирургического наконечника образует систему имплантации под управлением мощного процессора 7" сенсорной панели. Скорость, крутящий момент и темп подачи насоса можно настраивать и сохранять в любое время. Простой доступный интерфейс позволяет управлять всеми этапами работы быстро и точно. Такая система освобождает пространство, связанное с автономными устройствами.



Микромотор i-MMs.

Микромотор i-MMs, автоклавируемый и простой в обращении, вкюпе с угловым наконечником EVO R20L может выдавать до 70 Нсм крутящего момента, отвечая любым задачам имплантолога. ПО позволяет точно и безопасно управлять скоростью и усилием.



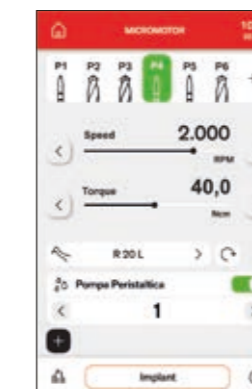
Угловой наконечник EVO R20L.

Разработан для имплантационной хирургии. Можно снимать, стерилизовать в автоклаве и сухожаре. Имеет внутреннее охлаждение и внешний спрей. Светодиод питается от встроенного генератора.



Перистальтический насос.

Управляемый с панели Full Touch насос встроен в модуль врача, избавляет от модулей, тележек и реостатов.



Графики крутящего момента.

Функция ведет постоянный мониторинг крутящего момента, создаваемого микромотором, и выдает полный отчет на каждом этапе процедуры. Экспорт на USB-накопитель: формат .csv используется для академической оценки, PDF документ можно сохранить в мед. карте, а файл .png идеален для быстрого просмотра на дисплее. Полученные таким образом клинические данные будут надежной поддержкой для последующего лечения смежных или противоположных зубов. Более того, записывается усилие фиксации импланта, которое можно включить в операционную документацию.

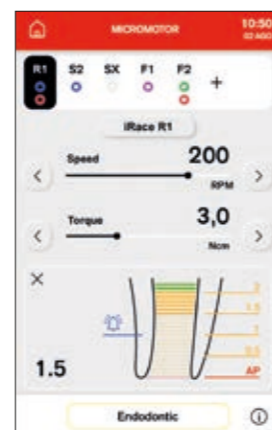
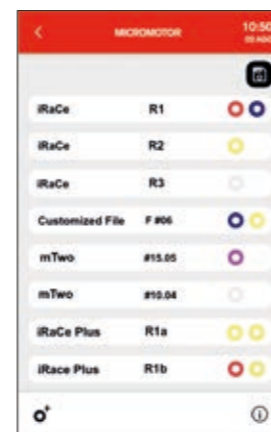
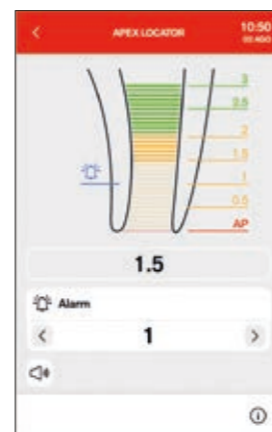


Оборудована для ЭНДОДОНТИИ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Classe A7 Plus содержит комплексную систему эндодонтии для оптимальной эргономики лечения корневых каналов. Система включает в себя микромотор, встроенную базу данных подходящих угловых наконечников и эндофайлов, функции Autostop-Autoreverse-Autoforward

и электронный апекс-локатор. Точное управление всем этим осуществляется с панели Full Touch. Во время процедуры отображаются необходимые данные, обеспечивая полный контроль. ПО автоматически задает крутящий момент и скорость; также стоматолог может настраивать по своему усмотрению.



i-MMs микромотор.
Легкий, компактный и полностью автоклавируемый. Точная регулировка момента.



Угловой наконечник.
EVO E4 с передаточным числом 4:1 можно стерилизовать паром и воздухом. Миниатюрная головка облегчает доступ в труднодоступные зоны лечения.

Апекс-локатор.
Расстояние до апекса показано на дисплее во время инструментальной обработки канала. Приближение апекса проверяется программой ENDO. Когда апекс достигнут, функция Apex-Stop прерывает вращение микромотора.

Реципрокный режим.
Сочетание реципрокного режима (т.е. переменное вращение) и углового наконечника EVO E4 позволяет использовать эндофайлы RECIPROC®, RECIPROC BLUE® и WAVEONE GOLD®. Товарные знаки эндофайлов не принадлежат Cefla и связанным с ней компаниям.



CLASSE A7 PLUS
CONTINENTAL



CLASSE A7 PLUS
INTERNATIONAL



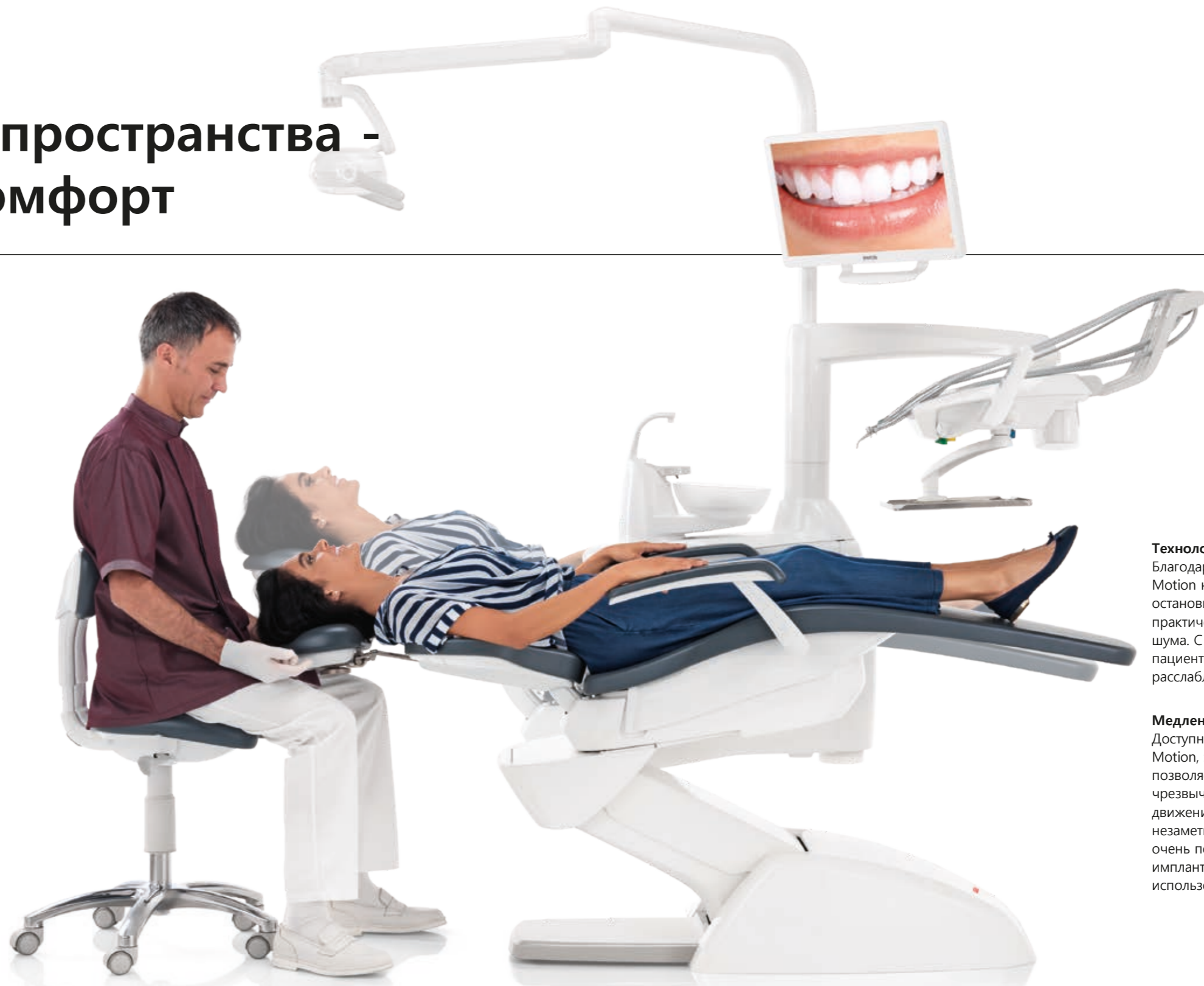
expand



Больше пространства - выше комфорт

ПРОСТРАНСТВО

Скользящее движение. Коническая форма кресла пациента обеспечивает стоматологу оптимальную эргономику. С функцией Sliding больше не нужно перемещать светильник и инструменты во время лечения, таким образом сохраняется порядок в рабочей зоне. Движение спинки синхронизировано со сдвигом сиденья вперед, позволяя экономить рабочее пространство в 12-часовой зоне. К тому же пациенты, испытывающие меньше давления на спину, чувствуют себя более комфортно, чем в традиционных креслах.



Технология Soft Motion. Благодаря технологии Soft Motion начало движения и остановка плавные, мягкие и практически без вибраций и шума. С точки зрения пациента это особенно расслабляет.

Медленный режим. Доступный как опция к Soft Motion, этот режим позволяет совершать чрезвычайно точные движения кресла. Эти почти незаметные корректировки очень полезны при имплантации или использовании микроскопа.

ФОРМЫ

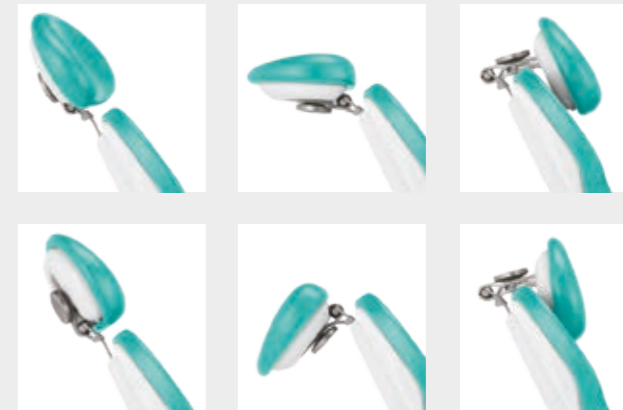


Спинки.

Три типа спинок на выбор: узкая, широкая и Nordic отвечают всем эргономическим потребностям стоматолога. Как и всегда, спинка гарантирует пациенту комфорт и легкий доступ.

Подголовник.

Опциональный подголовник Comfort точно повторяет анатомию пациента. Орбитальное 3-осевое движение позволяет идеально расположить голову, обеспечивая комфорт при длительном лечении.



Отражает индивидуальность клиники

ГИДРОБЛОК

Компактный гидроблок установки с лаконичным дизайном имеет 4 цветовых варианта на выбор. Это придает кабинету стильный оттенок. Термоформованная бесшовная обивка выдающегося качества

доступна в 14 различных цветах. Опциональная обивка Memory Foam предлагает пациенту испытать исключительный комфорт. Удобные поворотные подлокотники имеют цветные вставки, подходящие к обивке.



ЦВЕТА

Стандартная обивка

- 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



Обивка Memory Foam

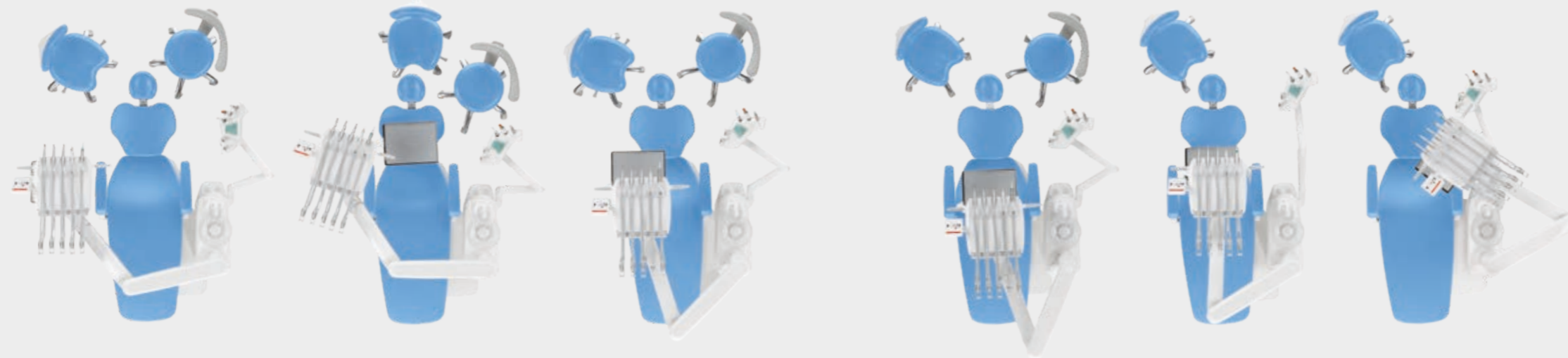
- 198 183 196 186 194 195 192 184 182 193 197 187 199 180

Оптимизация пространства

ГИБКОСТЬ

Изящный модуль Continental легкий и компактный, тогда как рычаги инструментов, дизайн которых максимально уменьшает вертикальный занимаемый объем, сводят к минимуму помехи со светильником и дают значительное удлинение. Каждый рычаг имеет отдельно регулируемые

тяговое усилие и баланс. Благодаря технологии SideFlex рычаги инструментов эргономически повторяют боковые движения тьюбингов. Соединение снижает нагрузку на запястье и усталость, оптимизируя при этом возврат инструмента из каждой рабочей позиции



Исключительная эргономика. Независимо от зоны лечения позиционирование легко и эргономично благодаря широкому размаху новой, компактной системы рычагов модуля и пневматическому механизму вертикального перемещения. К примеру, легко достигается трансторакальное рабочее положение.

Расположение

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Наконечники модуля International легко брать из любой рабочей позиции. Расположение инструментов - следствие современного дизайна и внимательного анализа предпочтений стоматологов. Сочетание оптимальной видимости

панели управления, доступности инструментов и пространственной организации обеспечивает непревзойденную эргономику. Трансторакальная версия крупного столика будет полезной помощью во время лечения.



Модуль ассистента. Установленный на двухшарнирном пантографе с вертикальным ходом модуль имеет 3 или 5 держателей инструментов. Он принимает любое желаемое положение для максимальной эргономики. Две канюли можно объединить с 3 наконечниками по желанию, включая камеру, пустер и T-LED полимеризационную лампу или динамический инструмент. Сенсорный дисплей с защитным стеклом позволяет управлять всеми основными функциями. Позиционируемый стальной столик завершает перечень аксессуаров.

Плевательница с оптическим сенсором. Система подачи воды в стакан имеет автоматический сенсор наполнения. Опция электрической чаши синхронизирует процедуру полоскания и движение кресла.



Превосходные характеристики

КОНТРОЛЬ

7" панель Full Touch используется для работы с инструментами модуля стоматолога. Это происходит благодаря управлению в удобной для пользователя форме рабочими режимами каждого инструмента и выводу легко читаемой информации в реальном времени.

Настройки турбины, микромотора, скейлера, полимеризационной лампы и интраоральной камеры можно адаптировать к конкретной специализации врача. Интраоральную камеру или полимеризационную лампу можно добавить как шестой инструмент.



ПОТЕНЦИАЛ

Помимо выдающихся показателей полная интеграция инструментов с электроникой установки позволяет врачу реализовать весь свой потенциал. Параметры можно адаптировать к данной специальности или профилю стоматолога. Со своим инструментальным оснащением Classe A7 Plus образует мощную систему для стоматолога и всей клиники.



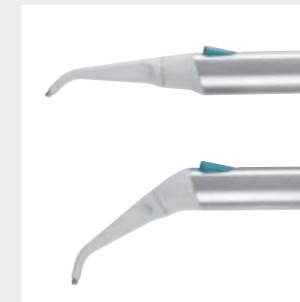
Микромоторы.
Две версии: i-MMr (3.3 Нсм) со светодиодом, i-MMs (5.3 Нсм) со светодиодом и подходящий для эндодонтии и имплантации. Скорость: 100 - 40 000 об./мин.



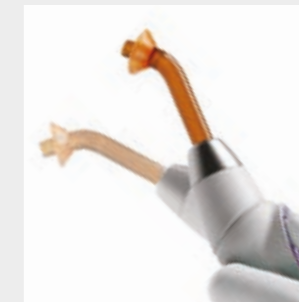
Скейлеры.
Со светодиодами или без них, наконечники совместимы с лучшими насадками на рынке. Особенно полезны в режиме ENDO как инструменты для обработки корневых каналов.



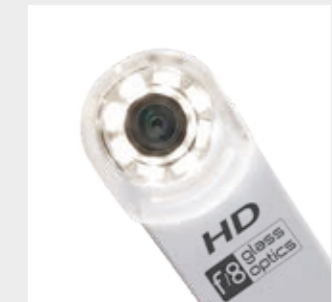
Турбинные и угловые наконечники. Стоматологи могут использовать широкий спектр турбинных и угловых наконечников для конкретных стоматологических задач.



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



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.

Неограниченная настройка света

ОСВЕЩЕНИЕ

Правильное освещение операционного поля обязательно. Venus LED MCT - передовой операционный светильник с несколькими регулировками, обеспечивающими идеальное освещение полости рта при любых условиях. Благодаря 3-осевому шарниру он дает максимальную

глубину поля и широкое световое пятно. Это сводит к минимуму перемещения светильника во время процедуры. Индекс цветопередачи (CRI) более 95 (по шкале 1-100) сохраняет ультра-реалистичные цвета.



Светодиоды создают 3 разные цветовые температуры (Multi Colour Temperature, MCT). Врач может выбрать цвет в зависимости от специализации. Теплый свет 4300 К для хирургии, нейтральный свет 5000 К для терапевтической стоматологии и 5500 К (прохладный свет) для реалистичной цветопередачи.

“Полимеризационный режим” предотвращает быструю полимеризацию соединений и поддерживает оптимальное освещение операционного поля. Благодаря полной влагозащите Venus LED MCT эффективно очищается. Рукоятки съемные и автоклавируемые.



Можно использовать голосовое управление для включения/выключения света и выбора режима, там где оно доступно.



Сенсор.

Яркость достигает 50 000 люкс, настройка с бесконтактного сенсора.



Полимеризационный режим

модифицирует длину световой волны, задерживая полимеризацию соединений, и в то же время обеспечивает оптимальное освещение.



Цвет.

Все вариации температуры: от теплой до прохладной и наоборот легко активируются, так что операционное поле всегда корректно освещено. Оптимальная эффективность светового луча минимизирует тени в полости рта.

Визуальная коммуникация

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ
ИНСТРУМЕНТЫ



РАДИОЛОГИЯ

RXDC – технология HyperSphere. Интраоральный рентген, интегрированный в стоматологическую установку посредством ручного беспроводного устройства. Выдающиеся изображения благодаря 30 см коллимации и фокальному пятну 0.4 мм. Вращаясь вокруг шарнира, голова трубки может достигать любой позиции.

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

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. Монитор подключается к ПК по кабелю. Также доступна мультисенсорная версия с двумя разными типами кронштейнов.

Панель управления. Версия Multimedia 7" панели управления может выводить HD изображения с камеры и рентгеновские снимки, полученные с помощью цифрового датчика.

Достижение информированного согласия

КОММУНИКАЦИЯ

Вовлечение пациента, быстрая диагностика и изображения, документирующие результат лечения, помогают укреплять доверие между стоматологом и пациентом. Прежде всего, демонстрация фото и рентгеновских снимков в режиме реального времени не только

позволяет быстрее оценить состояние здоровья пациента, но и оптимизирует рабочий процесс, экономит время и помогает врачу иллюстрировать и согласовывать план лечения для получения согласия пациента.



Интраоральная камера. Оснащена HD 16 : 9 сенсором, полностью совместима с 22" монитором. LED со светорассеивателем.



Macro Cap. Ультравысокое разрешение, увеличение до 100x. Три дополнительные линзы из стекла высокой степени очистки дают оптимальное освещение деталей, расположенных близко к опт. блоку.

Мультимедийная коммуникация. В версии Multimedia с изображениями и рентгеновскими снимками можно работать непосредственно с 7" дисплея. Также можно передавать данные с панели управления на монитор или внешний ПК.



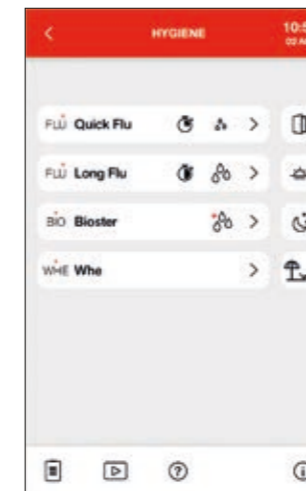
Эффективность встроенных систем

БЕЗОПАСНОСТЬ



Благодаря продвинутым гигиеническим системам Classe A7 Plus обеспечивает безопасность на рабочем месте. Безопасность для пациента, персонала и стоматолога. Любые риски перекрестного заражения или загрязнения внутренних труб сводятся к минимуму при использовании одного или более устройств. Панель Full Touch дает полный контроль над циклами санитарной обработки. Применение системы W.H.E. вместе

с циклом интенсивной дезинфекции BIOSTER показало полное отсутствие бактериальной нагрузки в жидкостях, выделяемых инструментами. Данный результат сертифицирован в испытаниях, проведенных Римским университетом Sapienza и Кафедрой здравоохранения и педиатрии Туринского университета.



Управление системами.

Поскольку все системы полностью интегрированы с электроникой стомат. установки, пользователь может управлять всеми функциями, а также мониторить и настраивать процедуры с дисплея Full Touch.



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



BIOSTER и FLUSHING. Автоматическая система BIOSTER интенсивно дезинфицирует внутренние контуры инструментов антисептической жидкостью (Peroxy Ag⁺). Каждая стадия цикла контролируется ПО, настройки устанавливает пользователь. FLUSHING удаляет застоявшуюся жидкость из труб с помощью быстрой промывки. Рекомендуется выполнять эту процедуру каждое утро перед открытием кабинета.



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 бутылка, наполняемая 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.

Дизайнерский ПОДХОД

ГИГИЕНА

Продуманный дизайн различных компонентов установки, подверженных загрязнению, делает задачу очистки поверхностей проще и эффективнее. Большинство деталей съемные и изготовлены из подходящих для санитарной обработки материалов.



Двойные фильтры. Эти легкоъемные фильтры упрощают задачу очистки.



Направляющие канюль. Легкоъемные компоненты обеспечивают идеальную чистоту в ключевых зонах.



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



Съемные рычаги инструментов. Опциональные рычаги инструментов SideFlex можно отсоединять для более удобной очистки.



Поверхности. Все поверхности разработаны специально для легкой очистки.



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



Обивка. Износостойкая бесшовная обивка, которую легко дезинфицировать.



Доступ в гидроблок. Широкая дверца сбоку гидроблока для легкого доступа к встроенным системам.



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



Рукоятка. Ручку модуля врача Continental можно снимать и дезинфицировать.



Одноразовые покрытия. Защищают стеклянные поверхности панелей управления на модулях Continental, International и модуле ассистента.



Коврик под инструментами. Автоклавируемый силиконовый коврик.



Светильник. Съемные автоклавируемые рукоятки.

Значение выбора

АКСЕССУАРЫ

Широкий выбор аксессуаров позволяет стоматологу персонализировать кабинет по своим предпочтениям.



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



Педаля. 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.



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.



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.

Каждая модель помогает поддерживать бодрость и комфорт в течение всего дня.

S7 для врача, регулируемый по высоте с настройкой угла спинки.

S8 для ассистента с круглым сиденьем, облегчающим частые смены положений во время лечения.

