



СКЕМА 5

EVOLVING POTENTIAL



Making Your Life Better.

BU Medical Equipment

Sede Legale Ed Amministrativa

Headquarters

CEFLA s.c. - Via Seice 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

CASTELLINI.COM

СКЕМА 5

ПОТЕНЦИАЛ В РАЗВИТИИ



CASTELLINI
PASSION FOR DENTISTRY SINCE 1935

СОЧЕТАНИЕ МАЛЫХ ГАБАРИТОВ И МОБИЛЬНОСТИ

Skema 5 помогает специалисту спокойно сосредоточиться на рабочем процессе в течение дня. Установка разработана для удовлетворения потребностей стоматологов всех специализаций. Эта компактная модель с верхней подачей инструментов обеспечивает удобство работы стоматолога за счет новых эргономических решений.
Элегантный дизайн, который помогает вашей работе.



ИЗЫСКАННЫЙ КОМФОРТ

Для стоматологов, предпочитающих систему с нижней подачей инструментов, новый дизайн модуля врача и пантографического плеча обеспечивают баланс и мобильность. Skema 5 CP также оснащена подвижным модулем ассистента, установленным на шарнирном кронштейне.
Баланс и универсальность для любых нужд специалиста.



ПРАВИЛЬНО ОРГАНИЗОВАННОЕ ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ОРТОДОНТИИ



Castellini создала Skema 5 ORTHO - модель, специально разработанную для ортодонт, которая полностью удовлетворяет все конкретные потребности врача во время ортодонтического лечения. Широкий держатель лотка и подвижные кронштейны позволяют стоматологу легко дотянуться до любого инструмента или материала. Блок ассистента также оснащен должным образом и может иметь до 2-х динамических инструментов, управляемых с удобного дисплея.

Всегда соответствует требованиям специалиста.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ В ЛЮБОМ ПОЛОЖЕНИИ



МОДУЛЬ ВРАЧА

Модуль врача с верхней подачей инструментов является легким и удобным в перемещении. Для большего удобства врач может отрегулировать положение инструментов легким касанием специального датчика на рукоятке. Дополнительная система блокировки с ограничением хода обеспечивает повышенную свободу движений.



ТРАНСТОРАКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Мобильность пантографического плеча позволяет специалисту расположить модуль врача также со стороны ассистента. Универсальность применения Skema 5 является ключевой особенностью, которая делает стоматологическую установку идеальной для тех специалистов, которые каждый день совершенствуются в стоматологии, выполняя многочисленные терапевтические задачи как с ассистентом, так и без него.



КОМПАКТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПОДНОСА

Держатель лотка из нержавеющей стали вращается на поворотном кронштейне, чтобы всегда быть в пределах досягаемости. Он легко снимается с поворотной опоры для гигиенических целей.



БАЛАНСИРОВКА ИНСТРУМЕНТОВ

Автоматическая балансировка инструментов позволяет избежать дополнительной нагрузки на кисть стоматолога. Возможность увеличения длины шланга минимизирует количество лишних движений при работе.

КОМПАКТНЫЕ И ПОДВИЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Для стоматологов, предпочитающих нижнюю подачу инструментов, Skema 5 CP предлагает компактный и простой в обращении модуль, обеспечивающий широкий диапазон удобных положений вокруг рабочей зоны. Система кронштейнов спроектирована таким образом, чтобы уменьшить занимаемую площадь.



МОДУЛЬ ВРАЧА

Инструменты легче захватываются благодаря их расположению и различному наклону центральных инструментов по отношению к боковым. Держатели инструментов спроектированы так, чтобы облегчать обратную их установку. Шестой инструмент можно интегрировать сбоку модуля. Стоматолог может выбрать интраоральную камеру или полимеризационную лампу, но функция недоступна, если установлен рентгеновский датчик Zen-X.



КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧАША-ПЛЕВАТЕЛЬНИЦА С РЕГУЛИРУЕМЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ

Положение керамической чаши-плевательницы может быть отрегулировано для большего комфорта пациента, а наполнение стакана водой полностью автоматизировано, благодаря оптическому датчику (опция).



МОДУЛЬ АССИСТЕНТА

Модуль ассистента, установленный на регулируемый по вертикали двойной кронштейн, адаптируется к любому методу работы. В дополнение к шприцу и аспирационным канюлям можно добавить камеру и полимеризационную лампу или динамический инструмент. Опционально доступен держатель лотка с регулируемой позицией.



ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ ПРАКТИЧНЫЙ СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Интуитивно понятная и простая в использовании панель управления оснащена сенсорным монитором. Четкая визуализация данных и возможность быстрой установки пользовательских настроек делают новую панель управления на Skema 5 полноценным и практичным инструментом. Идеально подходит для терапии и эндодонтии.



ЛАЕС – ВСТРОЕННЫЙ АПЕКСЛОКАТОР

Устройство помогает врачу локализовать корневой апекс с помощью звукового и визуального сигнала. В сочетании с угловым наконечником EVO E4 он использует встроенную функцию APEX-STOP, которая автоматически прерывает вращение бора при достижении предельного порога безопасности.

УГЛОВОЙ НАКОНЕЧНИК EVO E4

Наконечник подходит для любого типа эндодонтического лечения и оснащен функцией APEX-STOP апекслокатора Castellini.

ВСЕ ДЛЯ ЭНДОДОНТИИ

Вместе со специально разработанным угловым наконечником Skema 5 объединяет в себе программное обеспечение и функции, необходимые для проведения любых эндодонтических процедур. С помощью программного обеспечения врач может точно устанавливать рабочие параметры. Для обычных эндодонтических процедур панель управления автоматически устанавливает и запоминает оптимальные значения.



ИДЕАЛЬНО ВСТРОЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

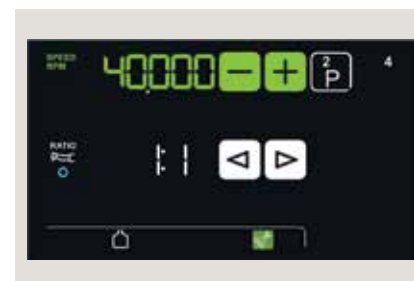
Встроенные инструменты – ключ к оптимизации рабочего процесса. Врач может легко настроить параметры на сенсорной панели управления. Каждый шаг интуитивно понятен, а пользовательская настройка и качество наконечников Castellini гарантируют эффективность лечения.



МИКРОМОТОР IMPLANTOR LED

Легкий, бесшумный и не создающий вибрации бесщеточный микромотор последнего поколения Implantor LED характеризуется чрезвычайно высоким крутящим моментом и выдающейся надежностью. Благодаря своим сверхвысоким характеристикам и правильному угловому наконечнику его также можно использовать в эндодонтии.

- Скорость от 100 до 40 000 оборотов в минуту при соотношении 1:1
- Электронное управление крутящим моментом до макс. 5,3 Нсм
- Полностью автоклавируемый
- Возможность предварительной настройки максимальной скорости и максимального крутящего момента.



МИКРОМОТОР HANDY POWER

Handy Power — легкий, компактный бесщеточный микромотор со светодиодной подсветкой или без нее. Handy Power не создает шума и вибрации. Благодаря исключительной надежности бесщеточной технологии практически не требует обслуживания. Идеально подходит для терапевтического и ортопедического лечения.

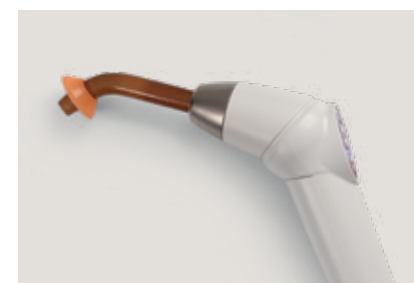
- Скорость вращения от 100 до 40000 об/мин при передаче 1:1
- Максимальный крутящий момент до 3,3 Н·см
- Возможность предварительной настройки максимальной скорости вращения.



PIEZOLIGHT 6

Универсальные и многофункциональные ультразвуковые наконечники с фиброоптикой подходят для профилактики, эндодонтии и пародонтальных процедур.

- Идеально линейные ультразвуковые колебания без лишних вибраций с саморегулируемой частотой
- Широкий диапазон регулировки мощности
- Саморегулируемая мощность в зависимости от нагрузки для предотвращения нагрева наконечника и обрабатываемых тканей
- Регулировка подачи охлаждающей жидкости от 0 до максимума
- Полностью автоклавируемый.



T-LED

Полимеризационная лампа может использоваться в прямой версии или в версии с углом 120°. Светодиод максимальной мощности 2200 мВт/см² и диапазоном излучения 430 – 490 нм. Имеется 6 предустановленных программ. Световод можно стерилизовать.



ПИСТОЛЕТ ВОДА/ВОЗДУХ

Имеет обтекаемую и удобную конструкцию, доступен в 3-функциональной версии и опционально в 6-функциональной версии. Рукоятка и насадка автоклавируемые.



БЕСШУМНЫЕ ТУРБИННЫЕ И GOLDSPEED УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Castellini предлагает полный набор турбинных и угловых наконечников, подходящих для любой области стоматологии.

ПРИОРИТЕТ: БЛАГОПОЛУЧИЕ ПАЦИЕНТА

Удобство пациента крайне необходимо для обеспечения хорошего результата лечения. Кроме того, когда пациенты чувствуют себя комфортно, гораздо легче перенести долгое лечение. По этой причине, после тщательного исследования эргономики, Castellini создали кресло, которое обеспечивает комфортную работу для врача и удобство для пациента.



КОМФОРТ НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ

Анатомическая конструкция кресла обеспечивает максимальный комфорт пациента. Спинка высокопрочная с мягкой и легко моющейся обивкой. Движения кресла разработаны так, чтобы избежать неприятного сдавливания в поясничной области. Форма кресла облегчает доступ как фронтально, так и для непрямого обзора.

Мягкая обивка, доступная в качестве дополнительной функции, подойдет пациентам любой комплекции, обеспечивая надлежащую анатомическую поддержку и максимальный комфорт в любое время.



ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОДГОЛОВНИК

Обе спинки могут быть оснащены, как опция, пневматическим орбитальным подголовником, который поворачивается по трем осям и позволяет быстро установить нужное положение. Приводится в движение кнопкой на нижней части подголовника.

ПОДСТАВКА ДЛЯ НОГ

Регулируемая съемная подставка для ног обеспечивает возможность полной дезинфекции.



НОЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ LATERAL SLIDE

Это устройство позволяет стоматологу управлять функциями подачи воздуха и воды на используемый инструмент ChipAir и Chip Water, изменять направление вращения микромотора, включать светильник. Доступны проводная и беспроводная педали.



НОЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ PRESSURE-OPERATED

Педаля имеет те же функции управления, что и педаль Lateral Slide. Оба устройства также обеспечивают включение перистальтического насоса, и управление выбором программ. Доступны проводная и беспроводная версии.



ПЕДАЛЬ НОЖНОГО УПРАВЛЕНИЯ POWER

Третья педаль имеет все функции управления предыдущих моделей и дополнительно может вызывать две сохраненные позиции. Доступны проводная и беспроводная версии.

ВАЖНОСТЬ ОСВЕЩЕНИЯ

Надлежащее освещение операционного поля является важным требованием. Светодиодные лампы, разработанные компанией Castellini, обеспечивают превосходный уровень освещения. В дополнение к стандартному светильнику в новом Venus LED MCT режимы настраиваются в зависимости от обстоятельств.



СВЕТОДИОДЫЙ СВЕТИЛЬНИК VENUS MCT

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ЯРКОСТИ

Новая лампа Venus LED MCT, предлагаемая в качестве дополнительной опции, вращается по трем осям, обеспечивая идеальное освещение необходимой зоны. Обладая исключительной яркостью, она позволяет устанавливать необходимые значения в зависимости от клинических потребностей. Бесконтактный датчик может включать, выключать и регулировать интенсивность освещения до 50 000 люкс. Герметичный передний защитный экран легко чистить, а ручки можно снимать и стерилизовать в автоклаве.

СВЕТИЛЬНИК VENUS LED

Светодиодный светильник вращается вокруг трех осей, оснащен бесконтактным датчиком для включения и регулировки интенсивности свечения и имеет легко очищаемый герметичный передний защитный экран. Макс. 50 000 люкс, цветовая температура 5 000 K, автоклавируемые ручки.



VENUS LED



РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Инновационная система позволяет освещать ротовую полость 3-мя различными температурными значениями: теплый, нейтральный и холодный свет.

ЗНАЧЕНИЯ CRI

Абсолютная цветовая точность, цветопередача по шкале от 0 до 100 превышает 95.

КОМПОЗИТНЫЙ РЕЖИМ

Быстрое включение композитного режима предотвращает преждевременное отверждение композитных материалов.



ТЕПЛЫЙ, НЕЙТРАЛЬНЫЙ И ХОЛОДНЫЙ ЦВЕТ

Все изменения температуры, от теплого до нейтрального или холодного и наоборот, могут быть легко активированы и всегда обеспечивают идеальный обзор операционного поля в зависимости от проводимого лечения.

КОМПОЗИТНЫЙ РЕЖИМ

В этом режиме изменяется длина волны света для предотвращения преждевременного отверждения композитного материала, обеспечивая при этом оптимальную освещенность операционного поля.

БЕЗОПАСНОСТЬ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Castellini продолжает уделять внимание проблеме гигиены, при тесном сотрудничестве с Факультетом общественного здоровья и инфекционных заболеваний Римского университета Sapienza и Факультетом общественного здоровья и педиатрии Туринского университета. Благодаря проведенным исследованиям, стоматологическая установка может быть оснащена новыми сертифицированными системами, которые гарантируют безопасность оборудования.



M.W.B.

Надежная и эффективная система M.W.B., используемая вместе с Peroxy Ag+ действует против всех загрязняющих веществ в воде, включая легионеллу. Испытания, проведенные на стоматологической установке в течение 3 месяцев, показали, что регулярное использование M.W.B. и ежедневное выполнение интенсивного цикла дезинфекции с помощью системы Autosteril гарантирует высокое гигиеническое качество воды и отсутствие бактерий.



AUTOSTERIL

Skema 5 может быть оснащена Autosteril - высококачественной системой дезинфекции всех контуров распыления воды. Во время процедуры инструменты хранятся во встроенной приемной зоне. Используемая вместе с Peroxy Ag+ система Autosteril обеспечивает микобактерицидное, бактерицидное и антилегионеллезное действие, сертифицированное Римским университетом Sapienza. Проведенные анализы доказали, что этой дезинфекции достаточно «для уничтожения микробов в шлангах стоматологической установки даже при высоком уровне загрязнения». Дезинфекция с помощью Autosteril, проводимая в конце дневного цикла, позволяет проводить короткие циклы следующих этапов:

- цикл осушения сжатым воздухом
- добавление 3% H_2O_2 в контуры распыления воды
- время выдержки для того, чтобы интенсивная дезинфекция подействовала
- удаление раствора сжатым воздухом
- промывание водой (водопроводной или дистиллированной).



TIME FLUSHING

Для удаления застоявшейся жидкости из шлангов функция Time Flushing полностью обновляет воду с синхронизированным потоком подаваемой жидкости.



S.S.S. BOTTLE

Автономная система подачи воды оснащена резервуаром под давлением емкостью 1,8 литров, к которому легко получить доступ снаружи для наполнения или замены.

РАЗРАБОТАН, ЧТОБЫ ЗАЩИТИТЬ ВАС



S.H.D.
Промывание водой и гигиеническая обработка специальной жидкостью из соответствующего резервуара занимает около 2 минут, что позволяет проводить процедуру дезинфекции между визитами пациентов.

При проектировании стоматологической установки тщательно изучается любой возможный риск загрязнения открытых поверхностей и съемных компонентов. Skema 5 включает в себя элементы, разработанные для защиты пациентов и медицинского персонала, которые обеспечивают безопасную рабочую среду.



**СЪЕМНАЯ ТРУБКА
ИНСТРУМЕНТА**
Съемные, легко дезинфицируемые шланги, ускоряют процесс очистки и замены.



**СЪЕМНАЯ РУЧКА
МОДУЛЯ СТОМАТОЛОГА**
Ее можно легко снять для дезинфекции.



**СЪЕМНЫЕ РУКОЯТКИ
СВЕТИЛЬНИКА**
Легко снимаются и дезинфицируются в автоклаве.



**ОДНОРАЗОВАЯ ЭКРАННАЯ
ПЛЕНКА**
Одноразовая пленка для защиты панели ассистента и сенсорной панели управления.



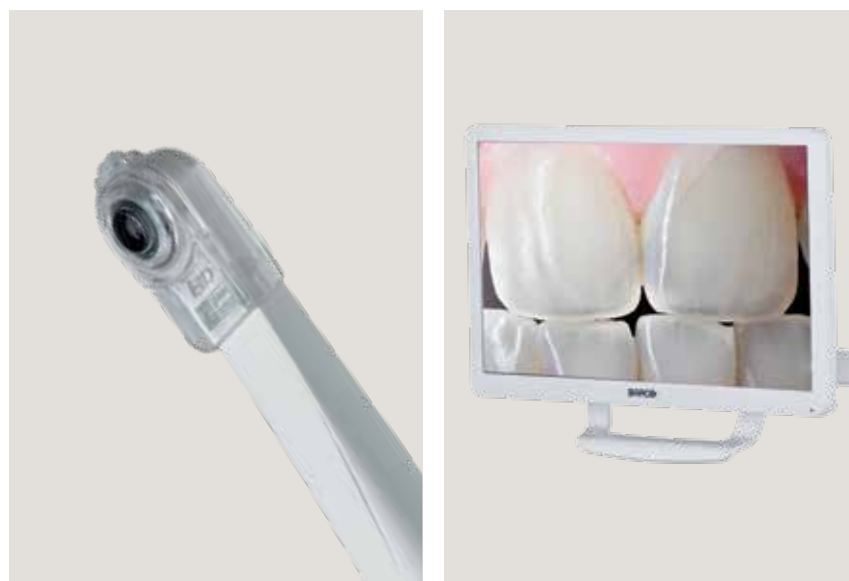
ЧАША-ПЛЕВАТЕЛЬНИЦА
Блок наполнения чаши и стакана можно легко снять и простерилизовать в автоклаве, Чаша-плевательница также снимается и автоклавируется.



ФИЛЬТРЫ + КРЫШКА БЛОКА
Надежно защищенные крышкой фильтры, могут быть легко удалены для сушки и очистки.

ВСЕСТОРОННЯЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Основное преимущество встроенной рентгенологической и коммуникационной системы заключается в том, что она ускоряет диагностику, дает возможность делиться информацией с пациентом. В дополнение к рентгеновскому аппарату RXDC eXTend и датчику, встроенному в модуль, мультимедийная система включает в себя встроенную камеру с HD-датчиком высокой четкости и большой глубиной резкости, а также 22-дюймовый монитор. Элементы системы поставляются в качестве дополнительной опции.



ВСТРОЕННАЯ HD КАМЕРА

Встроенная камера имеет обтекаемый корпус для лучшего использования в ротовой полости и эргономичную ручку. Изображения HD-качества обеспечивают идеальную визуализацию и максимальную точность исследования, необходимую при обследовании.

- Оптическая система с 7 стеклянными линзами и сенсором формата 16:9
- Частично ретроспективный угол обзора 90°
- Глубина резкости от 5 до 70 мм
- Активация стоп-кадра с помощью сенсорной клавиши.

Аксессуар Masco Cap, который легко прикреплять и снимать, поддерживает 100-кратное увеличение, обеспечивая детализированные и чрезвычайно резкие снимки. Светодиодный монитор сертифицирован Директивой о Медицинских Изделиях ЕЭС.



ВСТРОЕННАЯ ДИАГНОСТИКА



ПРОСТОТА И ЗДОРОВЬЕ

Благодаря беспроводному портативному устройству, которое упрощает и ускоряет рентгенологическое исследование, а также автоматической настройке параметров облучения, диагностика всегда является результатом получения высококачественных изображений в сочетании с минимальной дозой облучения пациента. Портативное устройство оснащено кнопкой для включения устройства и двумя простыми настройками для выбора наиболее подходящей программы для получения идеального рентгеновского изображения.



RXDC С ТЕХНОЛОГИЕЙ РАСШИРЕНИЯ

Благодаря внутренней коллимации и чрезвычайно маленькому фокальному пятну рентгеновский аппарат обеспечивает высококачественные изображения для быстрой постановки правильного и точного диагноза.



РЕНТГЕНОВСКИЙ ДАТЧИК

Встроенный датчик Zen-X, доступный в двух размерах, размещается в стоматологическом модуле, что позволяет быстрее получать интраоральные рентгеновские снимки. За считанные секунды обработанное изображение отображается как на мониторе, так и на панели управления.



22-ДЮЙМОВЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МОНИТОР

Монитор может быть встроен в стоматологическую установку с помощью одинарного кронштейна или двойного шарнирного кронштейна.

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА КЛИНИКИ

Разработанная для обеспечения подключения к интернету через Easy Check, стоматологическая установка Castellini, может быть оснащена рядом дополнительных ультрасовременных цифровых функций. Каждая подключенная стоматологическая установка поддерживает связь со службой технической поддержки и диагностической службой.



ВИРТУАЛЬНЫЙ ПОМОЩНИК

Di.V.A. (Цифровой Виртуальный помощник - Digital Virtual Assistant) — это виртуальный помощник, который оптимизирует ваш рабочий процесс. Также виртуальным помощником можно воспользоваться не только на ПК, но и на смартфонах и планшетах.



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

С помощью простой информационной панели стоматолог может контролировать работу стоматологической установки и анализировать ее эффективность. В крупных стоматологических клиниках это является полезным инструментом для управления нагрузками и планирования технического обслуживания.

