

Надежность классики. Совершенство формы.





Надежность классики. Совершенство формы.

Стоматологическая установка ELI 5 - это наглядный пример реализации философии компании Castellini. Каждая отдельная деталь, вся эргономика установки в целом, функциональный дизайн и гигиеническая система удовлетворяют всем общим и специфическим требованиям качества. Очевидно, что каждая версия линии ELI 5 представляет собой образец определенного дизайна, предназначенный для обеспечения максимальной эффективности и комфорта стоматолога.







Абсолютно при любой клинической ситуации установка ELI 5 обеспечивает манёвренность в работе и оперативно решает задачи, поставленные стоматологом, а также его ассистентом, с заданной точностью. Для любой модификации этой стоматологической установки характерна высокая надежность оборудования и множество предоставляемых стандартных функций.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Спроектированная специально для практического применения у стоматологовортодонтов, новая установка ELI 5 Orthodontic оснащена большим столиком, встроенным в поворотный кронштейн, что обеспечивает большее рабочее пространство. Удобная ручка столика позволяет легко маневрировать установкой.





PUMA ELI 5 Orthodontic

Новая модификация установки с нижней подачей шлангов позволяет держать все инструменты под рукой. Дизайн модуля со встроенной панелью управления и столиком для врача, обеспечивает плавность рабочего процесса и располагает инструменты особым образом, удобным для стоматологов, привыкшим работать сбоку.





PUMA ELI 5 CP

ГИБКОСТЬ

Стоматологическая установка с подвижным блоком врачаоптимизирует рабочее пространство благодаря своей уникальной гибкости. Модуль с инструментами регулируется в вертикальной плоскости для достижения оптимальной эргономики при любой клинической ситуации.





PUMA ELI 5 CART

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Подходит также для специалистов, работающих левой рукой. Установка ELI 5 может легко переключаться с левого управления на правое несколькими простыми операциями, не требующими дополнительного вмешательства вспомогательного медицинского персонала. Двусторонняя установка доступна также и в модификации с инструментами, закрепленными на поднимающемся кронштейне.





PUMA ELI 5 Ambidextrous





Легкость и балансировка

Модуль врача на 5 инструментов, встроенный в самобалансированный кронштейн легко передвигается в наиболее комфортную и идеальную позицию для соответствующего процесса лечения. Фиксаторы инструментов и длина шлангов помогают снизить физические нагрузки на запястье стоматолога.

Компактность и функциональность

На модуле с нижней подачей шлангов, инструменты расположены функционально и удобно, для обеспечения легкой и интуитивной работы с ними. В результате, это способствует быстрому и плавному рабочему процессу. Инструменты, столик для врача и панель управления оптимально расположены рядом друг с другом.









- Мембранная клавиатура с режимом мягкого переключения на центральной панели: бестеневой светильник, управление положением кресла, программирование положения кресла и вызов установленной ранее программы, промывка системы между приемами пациентов, наполнение стакана и омыв плевательницы, запуск Autosteril S (стандартная система), промывка водяного потока и система смыва.
- Индикаторы скорости микромотора и скайлера для снятия зубного камня
- Настройка скорости микромотора и скайлера для снятия зубного камня
- Переключатель выбора жидкости для промывания (водопроводная вода / независимая подача воды)
- Столик врача на поворотном кронштейне с двумя подносами.
- Автоклавируемая ручка и коврик для наконечника
- Ручки поднимающегося над пациентом кронштейна с автоматической балансировкой
- Негатоскоп

Дополнительное оборудование:

- Фиксатор рычагов инструментальных шлангов
- Двойные рукоятки











Модуль ассистента

- Две канюли для аспирации: пылесоса и слюноотсоса. Держатель для извлеченных всасывающих шлангов.
- Съемные всасывающие шланги могут быть дезинфицированы
 • Дополнительные инструменты (шприц, лампа
- световой полимеризации)









Практичный и нужный модуль

Модуль ассистента предназначен для размещения 2-х шлангов, канюльаспирации и 2-х дополнительных инструментов. Он подсоединен к корпусу стоматологической установки с помощью кронштейна и фиксацией в одном месте или в двух местах (дополнительная опция). Модуль вращается в горизонтальной плоскости, так что его можно применять при самостоятельной работе стоматолога или при участии ассистента.

Керамическая плевательница

Керамическая плевательница выступает немного вперед выше корпуса установки. Это обеспечивает частичное вращение плевательницы до 90° в пределах рабочего пространства и позволяет пациенту с легкостью воспользоваться ею при необходимости. Плевательница может быть убрана для обеспечения достаточного пространства для ассистента.





Кресло пациента Dama

Функциональное и комфортное, кресло Dama предоставляет стоматологу необходимое рабочее пространство и обеспечивает оптимальный подход к рабочему процессу при безопасном и удобном расположении пациента. Поставляется также модификация для специалистов, работающих левой рукой.

- Откидывающийся подголовник с двойной артикуляцией и скользящей опорой
- Спинка сиденья с опорой для поясницы, анатомической формы
- Система электронного контроля движений
- Синхронизация спинки сиденья и коленной артикуляции.
 Программирование 4-х рабочих позиций и позиции полоскания.
- Автоматическое запоминание рабочего положения до начала полоскания (запоминание последнего положения)
- Управление креслом и вызов запрограммированных положений осуществляется с модуля врача, также с помощью управления ножной педали, и в качестве дополнительной опции включено в комплектацию модуля ассистента
- Команда прекращения аспирации
- Бесшовная обивка сидений сделана из антибактериального материала AALI

Дополнительные опции:

• Съемные полукруглые подлокотники.



Airpower 2

Пневматический микромотор

- Соответствие стандарту ISO
- Встроенная подача воздуха и воды
- Настройка ограничения скорости на корпусе микромотора, может регулироваться ножной педалью
- Переключение на реверс на корпусе микромотора
- Полностью автоклавируемый микромотор
- Стандартное соединение для 4-х функционального шланга

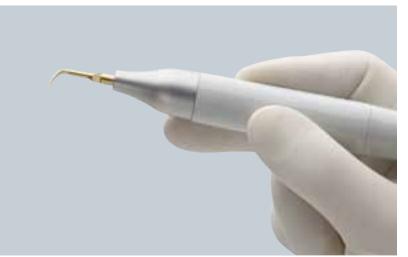


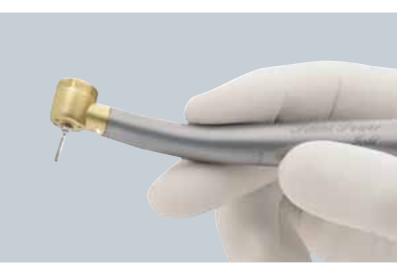
Микромотор Handy Power

Handy Power – это необычайно легкий, компактный бесщеточный микромотор, со светодиодным освещением или без него. Абсолютно малошумный и не создающий вибрации, Handy Power практически не требует ухода и исключительно надежен благодаря своей бесщеточной технологии. Дезинфекция Handy Power может проводиться вне модуля с помощью соответствующих продуктов. Терапевтическая и ортопедическая стоматология:

- От 1000 до 40 000 оборотов минуту
- Возможна предустановка максимальной скорости микромотора







Наконечники Goldspeed

Угловые и прямые наконечники соответствуют всем требованиям стоматологов, производятся из специальных материалов с помощью высокоточных микромеханических

- Полностью титановый корпус (кроме наконечника Е 16)
- Встроеный клапан, предотвращающий ретракцию
- Внутренний спрей
- Наличие фиброоптики (S1-L, M5-L, R20-L)
- Керамические подшипники (M5-L)
- Внешнее охлаждение (R20-L)
- Полностью автоклавируемые

Piezosteril

Универсальный, многофункциональный, ультразвуковой наконечник, предназначен для профилактики и эндодонтической стоматологии.

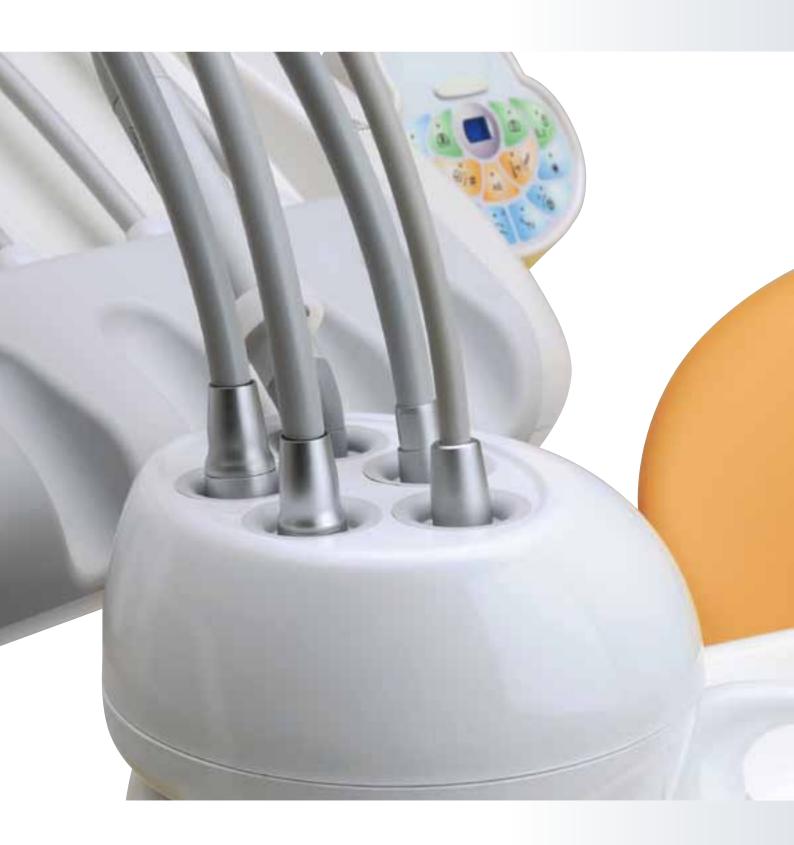
- Постоянная саморегулируемая частота от 25 до 32 кГц
- Регулировка скорости подачи охладителя от 0 до максимальной
- Полностью автоклавируемый

Турбинные наконечники Silent

Power

Бесшумные и удобные в применении наконечники максимальной эффективности. С новым спектром турбинных наконечников Silent Power, шум при работе наконечников снизился вдвое по сравнению с обычными турбинными наконечниками.

- 57 дБ(А) в сравнении с 62/64 дБ(А) обычных турбинных наконечников*
- Превосходная эффективность и длительный срок службы
- Минимальная вибрация
- 350 000 / 400 000 оборотов в минуту
- 2/4 система распыления: высокоэффективное охлаждение с независимой подачей воды и воздуха.
- * воспринимаемый шум повышается в 2 раза каждые 3 дБ





ГИГИЕНА И АСЕПТИКА



Гигиена активного и

пассивного действия

Для обеспечения безопасности пациента, а также стоматолога и его ассистента, установка ELI 5 оснащена системой устройств активного и пассивного действия, позволяющих сохранять необходимые гигиенические условия.

- Полностью автоклавируемый скайлер для снятия зубного камня, пневматический микромотор и турбинные наконечники
- Полностью автоклавируемая рукоятка и наконечник пистолета
- Светополимеризационная лампа с автоклавируемым световодом. Моющаяся панель управления, допускающая дезинфицирующую обработку, покрытая защитным слоем
- Съемные автоклавируемые части:
- плевательница
- устройство для наполнения стакана и плевательницы
- рукоятка модуля врача
- коврик для инструментов
- ручки канюлей
- Съемный шланг аспирации для полной дезинфекции
- Противопенная таблетка VF Control Plus, подвергающая санитарной обработке шланги аспирации
- Дезинфицирующее средство Ster 3 plus для очищения шлангов аспирации
- Поверхности установки и кресла легко моются и дезинфицируются
- Дезинфицирующее средство Ster 1 plus для очищения поверхностей установки
- Антибактериальное покрытие ААС
- Бесшовная обивка сидений сделана из антибактериального материала AAU

Autosteril

Научно подтвержденный метод высокоуровневой дезинфекции водяного контура стоматологической установки, версия S (стандартная система):

- Циклы полуавтоматической внутренней дезинфекции
- Высокоэффективное дезинфицирующее средство на основе ТАЕД (тетраацетилэтилендиамина) и пероксида, поставляемое в виде порошка, образующего перуксусную кислоту в водном растворе
- Время контакта: 2, 5 и 10 минут
- Водяной поток с уникальными техническими характеристиками: без бифуркации, с применением соответствующих компонентов и без внутренних камер, что позволяет проводить дезинфекцию всей системы.







Независимая система подачи воды

- Исключает возможность загрязнения при подаче водопроводной воды
- Автоклавируемый резервуар и игла
- Возможно добавление антисептических средств и других лекарственных веществ в водяной поток
- Возможно применение стерильных жидкостей в водяном потоке, который прошел дезинфекцию Autosteril



E.light

Светильник с защитным передним стеклом, вращающийся вокруг 3-х осей.

- Цветовая температура: 4100 °К
- Интенсивность света от 8000 до 24 000 люкс
- Съемные автоклавируемые ручки

Стул врача

Стулья для медицинского персонала исключительно удобны и практичны. Высота стула регулируется, также как и наклон спинки сиденья (для стоматолога), и подлокотники (для ассистента). Расширенный комплект системы и подножка для ног предоставляются дополнительно.

Цвета обивки



	верхняя подача шлангов	нижняя подача шлангов	подвижной блон врача (Cart)
Гигиеническая система			
Независимая система подачи	0	0	0
Autosteril S (стандартная система) глубокой дезинфекции внутренних шлангов и наконечников	0	0	0
TIME FLUSHING (быстрый цикл промывания)	0	0	0
Модуль врача			
Турбинный наконечник Silent Power Silver 2	0	0	0
Турбинный наконечник Silent Power Silver 2L с фиброоптикой	•	•	•
Турбинный наконечник Silent Power Silver 4L с фиброоптикой,	•	•	•
с переходником			
Турбинный наконечник с фиброоптикой Silent Power Gold, с переходником, с титановым корпусом	•	•	•
Турбинный наконечник с фиброоптикой Silent Power Gold miniature, с переходником с титановым корпусом и миниатюрной головкой	1, ●	•	•
Пневматический микромотор Air Power 2	0	0	0
Микромотор Handy Power (1000 – 40000 об./мин. – 3 Hcм)	•	•	•
Микромотор Handy Power с фиброоптикой (1000 – 40 000 об./мин. – 3 Нсм)	•	•	•
Микромотор Implantor с фиброоптикой (100 – 50 000 об./мин. – 4,5 Hcм)	•	•	•
Скайлер для снятия зубного камня Piezosteril с 4 наконечниками	•	•	•
Лампа световой полимеризации LEDA	•	•	•
Фиксатор инструментальных шлангов	•	-	
Пистолет Threesteril	0	0	0
Модуль ассистента			
Лампа световой полимеризации LEDA	•	•	•
Пистолет Threesteril	•	•	•
Съемные и дезинфицируемые шланги для аспирации	0	0	0
Автоклавируемые канюли для аспирации	0	0	0
Модуль ассистента со стандартной панелью управления	0	0	0
Модуль ассистента с панелью управления и переключателем для кресла и хирургического светильника	•	•	•
Модуль ассистента с панелью управления и переключателем для кресла и хирургического светильника на двойном поворотном кронштейне	•	•	•
Бестеневой светильник			
Бестеневой светильник E.light	0	0	0
Бестеневой светильник Venus plus	•	•	•
Корпус установки			
Поворотный кронштейн, съемная керамическая чаша плевательницы	0	0	0
Нагреватель воды для наполнения стакана	•	•	•
Устройство для быстрой подачи воздуха/воды	•	•	•
Мультимедийные кабели и контакты для ПК	•	•	•
Кресло пациента	•		
Подголовник с двойной артикуляцией	0	0	0
Многофункциональная ножная панель с джойстиком	0	0	0
Левый подлокотник	•	•	•
Правый подлокотник	•	•	•

• Дополнительная опция

о Поставляется в стандартной комплектации





