



Новинки от KaVo

KaVo K-ERGOgrip: высокая эргономичность в союзе с мощностью



Зуботехнический наконечник KaVo K-ERGOgrip открывает новую страницу в области зуботехнических микромоторов. В основе новой революционной эргономики наконечника лежат результаты соответствующих эргономических исследований Фраунхофер-института в Штутгарте (Германия). Малый общий вес наконечника и его длина (всего лишь 140 мм) способствуют более удобному хвату. Оснащение наконечника по выбору двумя съемными корпусами различного профиля позволяет подстроить его под индивидуальные характеристики руки и пожелания пользователя. Мягкие зоны захвата, хорошо проверенные на предыдущей модели K-POWERgrip, усиливают эффект приятного и удобного расположения наконечника в руке. Одновальная конструкция на двух шарикоподшипниках обеспечивает простое техническое обслуживание наконечника. Диапазон оборотов микромоторной установки: от 1000 до 50.000 об/мин при крутящем моменте 7 Нсм.

Новый механизм зажимной цанги возможно заменить без какого-либо инструментария. С новым блоком управления K-Control TLC полный спектр оборотов микромотора достигается и при его реверсивном вращении. Блок управления K-Control TLC позволяет записать в памяти четыре комбинации числа оборотов и крутящего момента в зависимости от обрабатываемых материалов. Соответственно, LCD-дисплей дает цветовую информацию о выбранном режиме работы. Нажатием инкрементального датчика происходит переключение между заданными рабочими режимами. Блок K-Control TLC поставляется в трех версиях: коленного, настольного или ножного управления. Возможна замена блока управления на K-Control TLC для уже имеющихся микромоторных установок (за исключением моделей KaVo K10, SF).



Диодный лазер KaVo GENTLEray 980: эффективность, комфорт, открытость будущему

На всемирной выставке IDS 2007 компания KaVo представила новый диодный лазер GENTLEray 980 Classic. GENTLEray 980 предназначен для хирургии мягких тканей, деконтаминирующих работ в пародонтологии и эндодонтии, а также для поддерживаемого лазером отбеливания зубов. Особенности лазерного излучения с длиной волны 980 нм являются его малая абсорбция в воде и высокая абсорбция в гемоглобине и меланине.

Лазерный прибор GENTLEray 980 Classic развивает мощность в 6 Вт см и имеет монохромный сенсорный дисплей. Кроме того, аппарат является портативным и весит всего 2,9 кг.

По сравнению с традиционными хирургическими методами использование диодного лазера GENTLEray 980 уменьшает кровотечение, отеки и послеоперационные травмы.



ООО «КаВо Дентал Руссланд»
Представительство в Москве
и Центральном Федеральном округе:
127434, Москва, Дмитровское шоссе, д. 5, корп. 1,
тел./факс: (495) 976-45-68,
тел.: (495) 518-58-78

KaVo STERiclave B: быстрая и надежная стерилизация

Новый автоклав STERiclave B является разумным и необходимым дополнением в спектре продукции KaVo в области гигиены. В комбинации с аппаратом для смазки и ухода за наконечниками QUATTROcare фирма теперь предлагает стоматологам полную систему приборов по проведению тщательного гигиенического ухода за инструментарием. При этом простота обработки успешно сочетается с надежными результатами, гарантирующими безопасность для персонала и пациентов клиники.

Краткость процесса стерилизации обеспечивает быструю готовность наконечников для повторного применения. Из семи программ можно выбрать необходимую для стерилизации конкретного вида инструментария.

Простым нажатием на клавишу запускается процесс стерилизации, при этом контрольная панель постоянно предоставляет информацию о текущих параметрах работы автоклава.

Благодаря малому общему времени цикла стандартной программы, которая длится всего лишь 18 минут вместе с оптимальной сушкой, STERiclave B более всего отвечает требованиям современного стоматологического кабинета. Значительно ускоренная готовность инструментария к повторному использованию по сравнению с другими автоклавами доводит объем инвестиций в дополнительные наборы наконечников до минимума.

Прибор отличается высокой устойчивостью к коррозии – гарантия производителя распространяется на два года либо 2.500 циклов. Встроенный принтер документирует данные каждого цикла автоклавирования.

STERiclave B, как автоклав класса «Б», полностью соответствует высочайшим требованиям, предъявляемым к аппаратуре такого класса по эффективности стерилизации различных предметов, в том числе полых корпусов инструментов.

Очистка и смазка наконечников в QUATTROcare и последующее автоклавирование в STERiclave B исключают риск перекрестной контаминации и одновременно обеспечивают долгосрочную окупаемость инвестиций с учетом экономии средств и времени при 100%-ном сохранении функциональности инструментария.



Новый контактный лазерный наконечник KaVo KEY Laser 3 для твердых тканей

Новый контактный лазерный наконечник KaVo 2063 для Er:YAG лазера KEY 3 впервые позволяет удалить кариозную зубную ткань при непосредственном контакте с поверхностью зуба без повреждения лазерного световода. При удалении кариозной ткани возможно подключение системы обратной связи (Feedback-System), известной из опыта применения лазера KEY 3 в области пародонтологии. Уникальная диагностическая и лечебная функция системы обратной связи основана на эффекте лазерной флюоресценции и обеспечивает распознавание и автоматическое удаление патологически измененной ткани зуба, а также пародонтальных конкрементов. Запатентованный привод спрей-воды, осуществляющий адекватное охлаждение препарированной зоны под любым углом аппликации наконечника, исключает нежелательное термическое повреждение тканей. В дополнение к этому снижается болевое ощущение пациента во время лазерной терапии.



Возможно техническое дооснащение любого из имеющихся на рынке лазерных приборов KEY Laser 3 под использование нового контактного наконечника для обработки твердых тканей зуба.

Вместе с тремя уже имеющимися наконечниками для лазерной установки открывается самый широкий спектр ее клинического применения – щадящей, эффективной и малоболезненной терапии в пародонтологии, терапии кариеса, эндодонтии, лечения периимплантата, прочих хирургических манипуляций.

Все функции лазера избирательно управляются многофункциональной ножной педалью или через меню на сенсорном дисплее. Встроенное обеспечение спрей-водой, гибкие лазерные световоды, удобное перемещение на роликах и простота подключения к электросети позволяют использовать лазер KaVo KEY 3 мобильно и быстро там, где он необходим.



ООО «КаВо Дентал Руссланд»
198005, Санкт-Петербург,
набережная реки Фонтанки, 130А,
тел.: +7 (812) 331-86-96,
факс: +7 (812) 251-06-55,
e-mail: kavo@kavodental.ru