stomdevice

Инструкция по эксплуатации

SMARTmatic PROPHY S19 - 1.011.6740
SMARTmatic PROPHY S19 K - 1.011.6741



KAVO
Dental Excellence

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Оглавление

1 Информация для пользователей ... 4
2 Безопасность ... 6
2.1 Опасность инфицирования ... 6
2.2 Техническое состояние ... 6
2.3 Принадлежности и сочетание с другими приборами ... 7
2.4 Квалификация персонала ... 7
2.5 Техническое обслуживание и ремонт ... 8
3 Описание продукта ... 9
3.1 Целевое назначение — использование по назначению ... 9
3.2 Технические характеристики ... 10
3.3 Условия транспортировки и хранения ... 11
4 Ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации ... 12
5 Эксплуатация ... 13
5.1 Установка изделия ... 13
5.2 Снятие изделия ... 13
5.3 Установка профилактической головки ... 14
5.4 Снятие профилактической головки ... 15
6 Проверка и устранение неисправностей ... 16
6.1 Проверка неисправностей ... 16
6.2 Устранение неисправностей ... 16
6.2.1 Замена уплотнительных колец ... 16
7 Этапы обработки согласно ISO 17664 ... 17
7.1 Подготовка на месте применения ... 17
7.2 Очистка ... 17
7.2.1 Ручная наружная очистка ... 17
7.2.2 Механическая наружная очистка ... 17
7.2.3 Ручная внутренняя очистка ... 18
7.2.4 Механическая внутренняя очистка ... 18
7.3 Дезинфекция ... 18
7.3.1 Ручная наружная дезинфекция ... 19
7.3.2 Ручная внутренняя дезинфекция ... 19
7.3.3 Механическая наружная и внутренняя дезинфекция ... 19
7.4 Сушка ... 19
7.5 Средства и системы для ухода — техническое обслуживание ... 20
7.5.1 Уход с помощью KaVo Spray ... 20
7.5.2 Уход с помощью распылителя KaVo SPRAYrotor ... 21
7.5.3 Уход с помощью KaVo QUATTROcare ... 21
7.5.4 Уход с помощью KaVo QUATTROcare PLUS ... 22
7.6 Упаковка ... 23
7.7 Стерилизация ... 23
7.8 Хранение ... 23
8 Вспомогательные средства ... 24
9 Гарантийные обязательства ... 25

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

1 Информация для пользователей

Многоуважаемый пользователь!
KaVo предлагает вам свое новое высококачественное изделие. Для обеспечения бесперебойной, экономной и безопасной работы следует соблюдать приведенные ниже указания.

© KaVo Dental GmbH



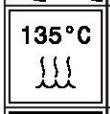
Ремонтная служба KaVo
В случае, если необходим ремонт, обратитесь к своему дилеру или непосредственно в ремонтную службу KaVo:
+49 (0) 7351 56-1900
service.reparatur@kavo.com

Техническое обслуживание KaVo
С техническими вопросами или претензиями обращайтесь в службу технического обслуживания KaVo:
+49 (0) 7351 56-1000
service.instrumente@kavo.com

Целевая группа

Данный документ предназначен для врача-стоматолога и его ассистента. Глава «Ввод в эксплуатацию» предназначена также для технических специалистов.

Общие знаки и символы

	См. главу «Техника безопасности/предупреждающий знак»
	Важная информация для пользователей и технических специалистов
	Действия, которые нужно выполнить
	Маркировка CE (Communauté Européenne). Изделие с этой маркировкой отвечает требованиям соответствующей директивы ЕС.
	Стерилизация паром 134 °C -1 °C/+4 °C (273 °F -1,6 °F/+7,4 °F)
	Термодезинфекция

Степени опасности

Для предотвращения нанесения вреда людям и имуществу все приведенные в данном документе предупреждающие указания и указания по технике безопасности должны неукоснительно соблюдаться. Предупреждающие указания обозначены следующим образом:

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



⚠ ОПАСНОСТЬ!

Ситуации, которые – если их не избежать – ведут к смерти или тяжелым травмам.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Ситуации, которые – если их не избежать – могут привести к смерти или тяжелым травмам.



⚠ ВНИМАНИЕ!

Ситуации, которые – если их не избежать – могут привести к травмам средней или легкой тяжести.

УВЕДОМЛЕНИЕ!

Ситуации, которые – если их не избежать – могут привести к материальному ущербу.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

2 Безопасность

Настоящая инструкция по эксплуатации является неотъемлемой частью продукта. Перед использованием продукта она должна быть внимательно прочитана и доступна в любое время.
Продукт разрешается использовать только по назначению, использование не по назначению недопустимо.

2.1 Опасность инфицирования

Инфицированные медицинские изделия могут инфицировать пациентов, пользователей или третьих лиц.

- Примите соответствующие меры по защите людей.
- Соблюдайте инструкцию по эксплуатации
- Перед первым вводом в эксплуатацию и после каждого использования выполнять соответствующую обработку или, при необходимости, стерилизацию продукта и принадлежностей.
- Стерилизацию выполнить сразу же после очистки. Vorgehensweise wurde vom Hersteller validiert.
- Bei abweichender Vorgehensweise Wirksamkeit der Reinigung und Sterilisation sicherstellen.
- Перед утилизацией произведите соответствующую подготовку изделия и принадлежностей или (при необходимости стерилизацию).
- Bei Weichteilverletzungen Behandlung in der Mundhöhle mit druckluftbetriebenen Instrument nicht fortsetzen.
- При проверке, установке и снятии инструмента используйте перчатки или напальчники.

2.2 Техническое состояние

Поврежденное изделие или поврежденные компоненты могут поранить пациента, пользователя или окружающих.

- Produkt und Komponenten nur betreiben, wenn sie äußerlich unbeschädigt sind.
- Перед каждым использованием проверяйте изделие и принадлежности на готовность к эксплуатации и надлежащее состояние.
- При наличии изломов и видимых повреждений поверхности проверка деталей должна осуществляться службой сервиса.
- При возникновении следующего прекратите работу и вызовите специалиста по ремонту:
  - Неисправности
  - Повреждения
  - Нерегулярные шумы при работе
  - Слишком сильная вибрация
  - Перегрев
  - Непрочная фиксация наконечника в инструменте

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten und um Sachschaden zu vermeiden, Folgendes beachten:

- Medizinprodukt regelmäßig mit Pflegemitteln und Pflegesystemen behandeln, wie in Gebrauchsanweisung beschrieben.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

- Перед длительными перерывами в работе в соответствии с руководством необходимо выполнить операции по уходу изделия, очистить его, после чего хранить в сухих условиях.

Большой вращающий момент у микромотора может послужить причиной тяжелых ожогов.

- Регулярно проводите техническое обслуживание микромоторов.
- Не используйте поврежденные микромоторы.
- Не допускайте использования микромоторов не по назначению.

2.3 Принадлежности и сочетание с другими приборами

Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör oder nicht zugelassene Veränderungen am Produkt können zu Verletzungen führen.

- Используйте только разрешенные производителем принадлежности, которые совместимы с изделием
- Используйте принадлежности, имеющие стандартные разъемы.
- Вносите в прибор только те изменения, которые разрешены производителем.

Отсутствие устройства управления для изменения скорости и направления вращения может привести к травмированию.

- Устройство управления для изменения скорости и направления вращения должно быть в наличии.
- Допускается комбинация только с допущенной фирмой KaVo стоматологической установкой.
- Соблюдайте инструкцию по эксплуатации стоматологической установки.

Отсутствие устройства управления для изменения скорости и направления вращения может привести к травмированию.

- Устройство управления для изменения скорости и направления вращения должно быть в наличии.
- Допускается комбинация только с допущенной фирмой KaVo стоматологической установкой.
- Соблюдайте инструкцию по эксплуатации стоматологической установки.

2.4 Квалификация персонала

Использование изделия пользователем без специального медицинского образования может привести к травмированию пациента, пользователя или третьих лиц.

- Убедитесь в том, что пользователь прочитал и понял инструкцию по эксплуатации.
- Используйте изделие, только если пользователь имеет специальное медицинское образование.
- Соблюдайте предписания!

Der Einsatz des Produkts kann bei unsachgemäßer Anwendung zu Verbrennungen oder Verletzungen führen.

- После лечения уложите медицинское изделие без инструмента должным образом в подставку.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

2.5 Техническое обслуживание и ремонт

Ремонт и технические проверки должны выполняться только квалифицированными специалистами. На это уполномочен следующий персонал:

- Технические специалисты представительств KaVo, прошедшие специальное обучение
- Технические специалисты дистрибьюторов фирмы KaVo, прошедшие специальное обучение

Bei allen Wartungsarbeiten Folgendes beachten:

- Техническое обслуживание и проверки должны выполняться в соответствии с предписаниями организации, эксплуатирующей медицинские изделия.
- По истечении гарантии ежегодно поручайте специалистам проверку системы фиксации инструментов.
- Компания KaVo рекомендует составить график технического обслуживания и согласно нему передавать изделие специализированному предприятию для очистки, проверки функционирования и выполнения других работ, необходимых для поддержания изделия в исправном состоянии. При составлении графика необходимо учитывать, насколько часто используется изделие.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

3 Описание продукта



SMARTmatic PROPHY S19 (№ материала 1.011.6740)



SMARTmatic PROPHY S19 K (№ материала 1.011.6741)

3.1 Целевое назначение — использование по назначению

Целевое назначение:

Данное изделие

- предназначено только для использования в стоматологии. Любое использование не по назначению или изменение изделия не допускается и может представлять опасность. Медицинское изделие может использоваться в сочетании с полировочным инструментом в целях дополнительного лечения пародонтопатии с помощью полировки вращательными движениями.
- является медицинским изделием согласно действующему национальному законодательству.

Использование по назначению:

Согласно этим положениям данное медицинское изделие разрешается использовать только опытным пользователям и только в описанных целях. При этом необходимо соблюдать:

- действующие правила охраны труда;
- действующие правила предупреждения несчастных случаев;
- данную инструкцию по эксплуатации

Согласно этим положениям пользователь обязан:

- использовать только исправное оборудование;
- использовать оборудование строго по назначению;

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

- следить за своей безопасностью, а также за безопасностью пациентов и третьих лиц;
- не допускать заражения при пользовании изделием.

3.2 Технические характеристики

Скорость вращения привода	макс. 20 000 мин$^{-1}$
Передаточное отношение	8:1
Расход охлаждающего воздуха	5,5–9,5 норм. л/мин.

Могут применяться профилактические головки с соединением Doriot. Хвостовик или приводной вал согласно стандарту DIN EN ISO 14457 для:

- металлических и керамических материалов: Ø 2,35 0/-0,016 мм.
- полимерных материалов: Ø 2,35 0/-0,05 мм.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

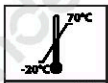
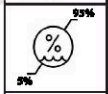
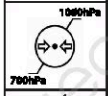
3.3 Условия транспортировки и хранения

УВЕДОМЛЕНИЕ!

Ввод в эксплуатацию после хранения в холодном помещении.

Сбой функции.

- Сильно охлажденные изделия перед вводом в эксплуатацию необходимо довести до температуры от 20 °C до 25 °C (от 68 °F до 77 °F).

	Температура: от -20 °C до +70 °C (от -4 °F до +158 °F)
	Относительная влажность воздуха: от 5 до 95 %, без образования конденсата
	Атмосферное давление: от 700 гПа до 1060 гПа (от 10 psi до 15 psi)
	Защищать от воздействия влаги

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

4 Ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность из-за нестерильных изделий.

Опасность заражения врача и пациента

- Перед первым вводом в эксплуатацию и после каждого использования производить стерилизацию изделия.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Утилизируйте изделие надлежащим образом.

Опасность инфицирования.

- Перед утилизацией подготовьте продукт и комплектующие соответствующим образом, при необходимости стерилизуйте.

УВЕДОМЛЕНИЕ!

Повреждения вследствие загрязненного и влажного охлаждающего воздуха.

Загрязненный и влажный охлаждающий воздух может стать причиной неисправности.

- Необходимо обеспечить подачу сухого, очищенного и не содержащего загрязнений охлаждающего воздуха в соответствии с требованиями EN ISO 7494-2.

УВЕДОМЛЕНИЕ!

Повреждение наконечника из-за распыления воздуха и воды.

Материальный ущерб

- Перед вводом в эксплуатацию деактивировать спрей-воздух и спрей-воду на стоматологической установке!

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

5 Эксплуатация

5.1 Установка изделия



⚠ ВНИМАНИЕ!

Отсоединение изделия во время лечения.

Травмы или материальный ущерб

Неправильно зафиксированное медицинское изделие может отсоединиться от соединительного зажима двигателя и упасть.

- Перед каждым применением слегка потянуть за медицинское изделие для проверки надежности его фиксации на соединительном зажиме двигателя.

УВЕДОМЛЕНИЕ!

Снятие и установка наконечника при работающем электроприводе.

Повреждение патрона.

- Запрещается устанавливать и снимать наконечник при работающем электроприводе.

- Уплотнительные кольца на переходнике микромотора слегка смажьте средством KaVo Spray.



- Установите наконечник на соединительный зажим двигателя так, чтобы он защелкнулся.

- Перед каждым использованием, потянув за наконечник, проверяйте его фиксацию на переходнике микромотора.

5.2 Снятие изделия

- Выведите из зацепления наконечник и снимите его с переходника микромотора, слегка поворачивая по оси.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

5.3 Установка профилактической головки

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Использование неразрешенных профилактических головок.

Возможно травмирование пациента или повреждение медицинского изделия.

- Соблюдать инструкцию по эксплуатации и использовать инструменты по назначению.
- Использовать только профилактические головки, не отличающиеся от указанных данных.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Поврежденная профилактическая головка.

Травмы.

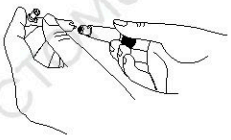
- Перед каждым использованием проверять профилактическую головку на отсутствие повреждений.
- См. также инструкцию по эксплуатации.

УВЕДОМЛЕНИЕ!

Вращающаяся профилактическая головка.

Повреждение зажимной системы.

- Не устанавливать и не снимать профилактическую головку при вращении!



- Профилактическую головку надеть до упора в осевом направлении на наконечник.

- Перед началом использования проверить прочность фиксации, потянув за инструмент.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

5.4 Снятие профилактической головки

- Профилактическую головку снять с наконечника в осевом направлении.



⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность из-за неверно уложенного инструмента.

Травмирование и инфицирование зажатой профилактической головкой.

- Инструмент без профилактической головки после каждого лечения должным образом уложить в держатель.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

6 Проверка и устранение неисправностей

6.1 Проверка неисправностей



⚠ ВНИМАНИЕ!

Отсутствие или повреждение уплотнительных колец.

Неисправности и преждевременный выход из строя.

- Убедиться в том, что все уплотнительные кольца имеются на переходнике и не повреждены.



⚠ ВНИМАНИЕ!

Нагрев изделия.

Сжигание или повреждение изделия за счет перегрева.

- Ни в коем случае не работать при нерегулярном нагревании изделия.

- Медицинское изделие перегревается при нагрузке: выполните уход за изделием.
- При работе с перебоями/неровном вращении: выполните уход за изделием.
- Нет уплотнительного кольца на переходнике микромотора: замените уплотнительное кольцо.

См. также:

Инструкция по эксплуатации двигателя

6.2 Устранение неисправностей

6.2.1 Замена уплотнительных колец



⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность из-за неправильно ухода за уплотнительными кольцами.

Неполадки или полный выхода из строя медицинского изделия.

- Не использовать вазелин или другую консистентную смазку или масло.



Указание

Уплотнительные кольца на переходнике разрешается смазывать только ватным тампоном, смоченным средством KAVO Spray.

- Уплотнительное кольцо сжать пальцами, чтобы образовалась петля.
- Кольцо сместить вперед и снять.
- Новые уплотнительные кольца установить в канавки.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

7 Этапы обработки согласно ISO 17664

7.1 Подготовка на месте применения



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность из-за нестерильных изделий.

Из-за зараженных медицинских изделий существует опасность инфицирования.

- ▸ Принять соответствующие меры по защите людей.

- ▸ Незамедлительно удалите остатки цемента, композитного материала или крови.
- ▸ Выполняйте обработку медицинского изделия сразу после его использования.
- ▸ Снимите профилактическую головку с медицинского изделия
- ▸ Медицинское изделие следует доставлять на место обработки в сухом виде.
- ▸ Не помещайте в растворы и т. п.

7.2 Очистка

УВЕДОМЛЕНИЕ!

Не производите обработку медицинского изделия в ультразвуковом приборе.

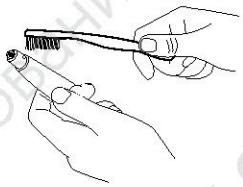
Неисправности и материальный ущерб.

- ▸ Очищайте только в термодезинфекторе или вручную.

7.2.1 Ручная наружная очистка

Необходимые принадлежности:

- Питьевая вода 30 °C ± 5 °C (86 °F ± 10 °F)
- Щетка, например, зубная щетка средней жесткости



- ▸ Почистите щеткой под проточной питьевой водой.

7.2.2 Механическая наружная очистка



KaVo рекомендует использовать термодезинфекторы фирмы Miele, соответствующие стандарту EN ISO 15883-1 и используемые с щелочными чистящими средствами.

Квалификационные испытания проводились с помощью программы VARIO-TD, чистящего средства neodisher® MediClean и нейтрализующего средства neodisher® Z.

- ▸ Настройки программы и применяемые чистящие и дезинфицирующие средства приведены в инструкции по эксплуатации термодезинфектора.
- ▸ Во избежание повреждения медицинского изделия KaVo следует убедиться, что по окончании цикла медицинского изделие снаружи и внутри сухое, и сразу после этого смазать его специальным средством системы для ухода KaVo.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

7.2.3 Ручная внутренняя очистка

Качественная ручная внутренняя очистка (устранение остаточного белка) возможна с применением KaVo CLEANspray и KaVo DRYspray.

- Накройте медицинское изделие пакетом KaVo CLEANpac и наденьте его на соответствующий переходник для ухода. Нажмите распылитель аэрозоля 3 раза по 2 секунды. Снимите медицинское изделие с распыляющей насадки и оставьте на одну минуту, чтобы чистящее средство подействовало.
- Затем в течение 3–5 секунд промывайте средством KaVo DRYspray.

См. также:

Инструкция по применению KaVo CLEANspray/KaVo DRYspray.

Указание

KaVo CLEANspray и KaVo DRYspray для внутренней очистки вручную поставляются только в следующих странах:
Германия, Австрия, Швейцария, Италия, Испания, Португалия, Франция, Люксембург, Бельгия, Нидерланды, Великобритания, Дания, Швеция, Финляндия и Норвегия.
В других странах осуществляется только внутренняя машинная очистка с помощью термодезинфекторов согласно стандарту EN ISO 15883-1.

7.2.4 Механическая внутренняя очистка

KaVo рекомендует использовать термодезинфекторы фирмы Miele, соответствующие стандарту EN ISO 15883-1 и используемые с щелочными чистящими средствами.
Квалификационные испытания проводились с помощью программы VARIO-TD, чистящего средства neodisher® MediClean и нейтрализующего средства neodisher® Z.

- Настройки программы и применяемые чистящие и дезинфицирующие средства приведены в инструкции по эксплуатации термодезинфектора.
- Во избежание повреждения медицинского изделия KaVo следует убедиться, что по окончании цикла медицинского изделие снаружи и внутри сухое, и сразу после этого смазать его специальным средством системы для ухода KaVo.

7.3 Дезинфекция

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Неполная дезинфекция.

Опасность инфицирования.

- Чтобы обеспечить полную дезинфекцию, тщательно продезинфицируйте изделие в неупакованном виде в стерилизаторе.

УВЕДОМЛЕНИЕ!

Использование емкости для дезинфекции или хлорсодержащего дезинфицирующего средства.

Неисправности и материальный ущерб.

- Не дезинфицировать изделие в дезинфицирующих лотках или с помощью хлорсодержащих дезинфицирующих средств.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

7.3.1 Ручная наружная дезинфекция



На основании данных по совместимости материалов KaVo рекомендует указанные ниже изделия. Производитель дезинфицирующего средства должен гарантировать микробиологическую эффективность и подтвердить ее документально.

- Mikrozid AF фирмы Schülke&Mayr (жидкость или салфетки)
- FD 322 фирмы Dürr
- CaviCide фирмы Metrex

Необходимые вспомогательные средства:

- Салфетки для очистки изделия.

► Распылите дезинфицирующее средство на салфетку, протрите ею медицинское изделие и дайте средству подействовать согласно инструкции производителя дезинфицирующего средства.

Указание
Соблюдать инструкцию по использованию дезинфицирующего средства.

7.3.2 Ручная внутренняя дезинфекция

Эффективность ручной внутренней дезинфекции должна быть документально подтверждена производителем дезинфицирующего средства. Для изделий KaVo разрешается использовать только дезинфицирующие средства, допущенные KaVo с точки зрения совместимости материалов (напр., WL-cid/фирма ALPRO).

► Обдуйте сжатым воздухом, чтобы исчезли все капли воды.
► Сразу после проведения внутренней дезинфекции следует смазать медицинское изделие KaVo специальными средствами системы для ухода KaVo.

7.3.3 Механическая наружная и внутренняя дезинфекция

KaVo рекомендует использовать термодезинфекторы фирмы Miele, соответствующие стандарту EN ISO 15883-1 и используемые с щелочными чистящими средствами.
Квалификационные испытания проводились с помощью программы VARIO-TD, чистящего средства neodisher® MediClean и нейтрализующего средства neodisher® Z.

► Настройки программы и применяемые чистящие и дезинфицирующие средства приведены в инструкции по эксплуатации термодезинфектора.
► Во избежание повреждения медицинского изделия KaVo следует убедиться, что по окончании цикла медицинского изделие снаружи и внутри сухое, и сразу после этого смазать его специальным средством системы для ухода KaVo.

7.4 Сушка

Ручная сушка

► Обдуйте сжатым воздухом снаружи и продуйте изнутри, чтобы исчезли все капли воды.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Машинная сушка

Как правило, сушка является составной частью программы термодезинфектора.

- Соблюдать инструкцию по эксплуатации термодезинфектора.

7.5 Средства и системы для ухода — техническое обслуживание

УВЕДОМЛЕНИЕ!

Техническое обслуживание и уход

Сокращение срока службы изделия.

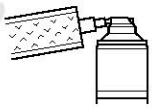
- Регулярно проводить требуемый уход!

Указание

KaVo предоставляет гарантию безупречного функционирования изделий KaVo только при использовании средств ухода, указанных в списке принадлежностей, т.к. именно они проверены на пригодность для наших изделий при соответствующем применении.

7.5.1 Уход с помощью KaVo Spray

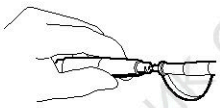
Компания KaVo рекомендует в рамках обработки для повторного использования выполнять уход за изделием после каждого применения, т. е. после каждой очистки, дезинфекции и перед каждой стерилизацией.



- Извлеките инструмент.
- Наденьте на изделие пакет Cleanpac.
- Насадите изделие на канюлю и нажимайте на распылитель аэрозоля в течение одной секунды.

Уход за зажимной системой

Фирма KaVo рекомендует чистить систему зажима и, соответственно, выполнять уход за ней 1 раз в неделю.

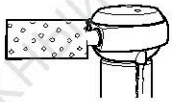


- Извлеките инструмент и, вставив наконечник распылительного ниппеля в отверстие, выполните распыление.
- Выполните уход согласно пункту «Уход с использованием аэрозоля KaVo Spray».

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

7.5.2 Уход с помощью распылителя KaVo SPRAYrotor

Компания KaVo рекомендует в рамках обработки для повторного использования выполнять уход за изделием после каждого применения, т. е. после каждой очистки, дезинфекции и перед каждой стерилизацией.



- Присоедините изделие к подходящему переходнику распылителя KaVo SPRAYrotor и наденьте на него пакет Cleanpac.
- Выполните уход за изделием.

См. также:
- Инструкция по эксплуатации KaVo SPRAYrotor

7.5.3 Уход с помощью KaVo QUATTROcare

Указание
QUATTROcare 2104/2104 A более не входит в комплект поставки.
Следующее изделие:
- QUATTROcare PLUS 2124 A

Прибор с давлением при расширении для внутренней очистки неорганических остатков и оптимального ухода.
(нет квалифицированной внутренней чистки согласно требованиям Института им. Роберта Коха в Германии)



Компания KaVo рекомендует в рамках обработки для повторного использования выполнять уход за изделием после каждого применения, т. е. после каждой очистки, дезинфекции и перед каждой стерилизацией.

- Извлеките фрезу или шлифовальный инструмент.
- Выполните уход за изделием.

См. также:
- Инструкция по эксплуатации KaVo QUATTROcare 2104/2104A

Уход за цанговым зажимом

Фирма KaVo рекомендует чистить систему зажима и, соответственно, выполнять уход за ней 1 раз в неделю.

См. также:
- Инструкция по эксплуатации KaVo QUATTROcare 2104/2104A



- Извлеките фрезу или шлифовальный инструмент и, вставив наконечник распылительного ниппеля в отверстие, выполните распыление.
- Затем обработайте изделие с использованием указанных средств и систем для ухода.

См. также:
- Уход при помощи KaVo QUATTROcare

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

7.5.4 Уход с помощью KaVo QUATTROcare PLUS

Прибор с давлением при расширении для внутренней очистки неорганических остатков и оптимального ухода.
(нет квалифицированной внутренней чистки согласно требованиям Института им. Роберта Коха в Германии)
Компания KaVo рекомендует в рамках обработки для повторного использования выполнять уход за изделием после каждого применения, т. е. после каждой очистки, дезинфекции и перед каждой стерилизацией.



- Извлеките фрезу или шлифовальный инструмент.
- Выполните уход за изделием с помощью QUATTROcare PLUS.

См. также:
Инструкция по эксплуатации KaVo QUATTROcare PLUS

Уход за цанговым зажимом

Фирма KaVo рекомендует чистить систему зажима и выполнять уход за ней один раз в неделю при помощи встроенной в прибор программы ухода за цанговым зажимом.

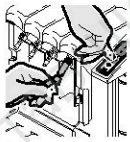
См. также:
Инструкция по эксплуатации KaVo QUATTROcare PLUS

Указание
Перед началом ухода за цанговым зажимом поместите ручные инструменты в удаленное от муфт ухода место.

- Закройте переднюю крышку, затем нажмите и удерживайте кнопку режима ухода за цанговым зажимом не менее трех секунд, пока светодиод контроля аэрозольного баллона не мигнет три раза подряд.

⇨ Устройство переключится в режим ухода за цанговым зажимом.

- Извлеките муфту ухода для цангового зажима из боковой дверцы QUATTROcare PLUS и насадите ее на муфту, место четыре (крайнее справа). На ней должен быть установлен адаптер MULTIflex.



- Направляющей втулкой цангового зажима, за которым нужно выполнить уход, прижмите инструмент к острому концу муфты ухода для цангового зажима.
- Нажмите клавишу с символом режима ухода за цанговым зажимом.

Указание
Завершите работу в режиме ухода за цанговым зажимом.
Вариант 1: укомплектуйте QUATTROcare PLUS 2124 A инструментами, закройте переднюю крышку и начните процедуру ухода.
Вариант 2: если операция ухода не выполняется, прибор автоматически переключается в обычный режим ухода через три минуты.

См. также:
Уход при помощи KaVo QUATTROcare PLUS

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

7.6 Упаковка

Указание

Стерилизационный пакет должен быть достаточно большим для насадки, чтобы упаковка не находилась под механическим натяжением.

Стерилизационная упаковка должна удовлетворять существующим нормам относительно качества и применения и быть пригодной для процедуры стерилизации!

- Заварите каждое медицинское изделие в отдельную стерильную упаковку!

7.7 Стерилизация

Стерилизация в паровом стерилизаторе (автоклаве) согласно EN 13060/ISO 17665-1

УВЕДОМЛЕНИЕ!

Техническое обслуживание и уход

Сокращение срока службы изделия.

- Перед каждым циклом стерилизации выполнять уход за медицинским изделием при помощи средств для ухода KaVo.

УВЕДОМЛЕНИЕ!

Контактная коррозия из-за влаги.

Повреждения изделия.

- После завершения цикла стерилизации немедленно выньте изделие из стерилизатора!



Медицинское изделие KaVo имеет термостойкость до макс. 138 °C (280,4 °F).

Вы можете выбрать подходящую процедуру стерилизации из представленных ниже (в зависимости от имеющегося в наличии автоклава):

- Автоклав с системой трехэтапного форвакуума:
  - не менее 3 мин. при 134 °C -1 °C/+4 °C (273 °F -1,6 °F/+7,4 °F)
- Автоклав с гравитационной системой:
  - не менее 10 мин. при 134 °C -1 °C/+4 °C (273 °F -1,6 °F/+7,4 °F)
- Применять согласно инструкции по эксплуатации.

7.8 Хранение

Подготовленные продукты должны храниться защищенными от пыли в сухом, темном и прохладном помещении, по возможности, бедном микроорганизмами.

Указание

Соблюдать срок годности стерильного материала.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

8 Вспомогательные средства

Поставляются через специализированную торговую сеть.

Сокращенное наименование материала	№ материала
Подставка для инструмента 2151	0.411.9501
Пакеты Cleanpac, 10 штук	0.411.9691
Прокладки из целлюлозного волокна, 100 штук	0.411.9862
Распылительная головка INTRA (KaVo Spray)	0.411.9911
Муфта ухода INTRA	1.009.6143

Сокращенное наименование материала	№ материала
KaVo Spray 2112 A	0.411.9640
Аэрозоль ROTAspray 2 2142 A	0.411.7520
QUATTROcare plus Spray 2140 P	1.005.4525
Адаптер INTRAmatic (CLEANspray и DRYspray)	1.007.1776
KaVo CLEANspray 2110 P	1.007.0579
KaVo DRYspray 2117 P	1.007.0580

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

9 Гарантийные обязательства

Для данного медицинского изделия KaVo действуют следующие гарантийные условия:

Компания KaVo гарантирует конечному пользователю безупречное функционирование, отсутствие дефектов материалов или их обработки в течение 12 месяцев со дня выставления счета при соблюдении следующих условий:
При подаче обоснованной рекламации компания KaVo обеспечивает бесплатный ремонт или замену. Иные претензии любого рода, в частности, по возмещению убытков, не рассматриваются. В случае задержек в поставках, грубой небрежности или злонамеренного умысла данное положение действительно лишь в том объеме, в котором оно не противоречит предписаниям действующего законодательства, подлежащим обязательному соблюдению.
Фирма KaVo не несет ответственности за дефекты и их последствия, возникшие или могущие возникнуть в результате естественного износа, ненадлежащего обращения, ненадлежащей очистки, ухода или обслуживания, несоблюдения указаний по эксплуатации или подключению, обызвествления или коррозии, загрязнения подаваемого воздуха или воды, а также химических или электрических воздействий, являющихся необычными или недопустимыми согласно руководствам по применению и другим руководствам фирмы KaVo. Гарантия не распространяется на лампы, световоды из стекла или стекловолокна, изделия из стекла и резины, а также на стойкость цвета деталей из пластмасс.
Любая ответственность исключена, если дефекты или их последствия являются результатом модификации изделия клиентом или третьими лицами без соответствующих полномочий от компании KaVo.
Гарантийное обслуживание возможно только при предоставлении документа, подтверждающего его покупку: копии счета или накладной. В документах должны быть четко указаны торговая организация, дата продажи, тип и серийный номер изделия.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Представительство в России :
ООО «КаВо Дентал Руссланд»,
195112, Россия, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр.,
д. 64, литера В, помещение 26Н.
Тел.: +7 (812) 324-42-12, факс: +7 (812) 324-20-53;
Рекламации направлять по адресу:
E-mail: kavo@kavodental.ru
www.kavodental.ru

Сервисная служба KaVo в Санкт-Петербурге :
Тел.: +7 (812) 324-13-61, факс: +7 (812) 324-20-80;
E-mail: Service.russia@kavo.com

1.010.0396 · sö · 20170120 - 2 · ru

KAVO
Dental Excellence

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Отдел продаж:
KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach, Германия
Тел. +49 7351 56-0
Факс +49 7351 56-1488

Изготовитель:
Kaltenbach & Voigt GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach, Германия
www.kavo.com

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ