

Инструкция по эксплуатации

PROPHYflex 4 Perio Kit

- 1.011.9403

Refill PROPHYflex perio tip

- 1.010.0287



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



Оглавление

1 Информация для пользователей	4
2 Безопасность	6
2.1 Опасность инфицирования	6
2.2 Воздушная эмболия и подкожная эмфизема	6
2.3 Техническое состояние	6
2.4 Принадлежности и сочетание с другими приборами	7
2.5 Квалификация персонала	7
2.6 Средства индивидуальной защиты	7
3 Описание изделия	8
3.1 Целевое назначение – использование по назначению	9
3.2 Температура транспортировки и хранения	9
4 Ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации	10
4.1 Вставка адаптера в PROPHYflex	10
4.2 Вставка насадки PROPHYflex perio tip в ключ	10
4.3 Навинчивание насадки PROPHYflex perio tip с ключом на адаптер	11
4.4 Снятие насадки PROPHYflex perio tip	11
5 Эксплуатация	13
6 Этапы обработки согласно ISO 17664	15
6.1 Подготовка в месте применения	15
6.2 Предварительная очистка насадки PROPHYflex perio tip без фиксации	15
6.3 Ручная обработка	16
6.3.1 Ручная наружная очистка	16
6.3.2 Ручная внутренняя очистка	16
6.3.3 Ручная наружная дезинфекция	17
6.3.4 Ручная внутренняя дезинфекция	17
6.3.5 Ручная сушка	17
6.4 Механическая обработка	18
6.4.1 Подготовка к машинной внутренней и внешней очистке и дезинфекции	18
6.4.2 Машинная внутренняя и внешняя очистка и дезинфекция	19
6.4.3 Машинная сушка	19
6.5 Визуальный контроль и проверка функций	19
6.6 Средства и системы для ухода - техническое обслуживание	20
6.7 Упаковка	20
6.8 Стерилизация	20
6.9 Хранение	20
7 Вспомогательные средства	21
8 Гарантийные обязательства	22

1 Информация для пользователей

Многоуважаемый пользователь,

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

© KaVo Dental GmbH



Техническое обслуживание KaVo

С техническими вопросами или претензиями обращайтесь в KaVo

Сервисное обслуживание:

+49 (0) 7351 56-1000

service.instrumente@kavokerr.com

Ремонтная служба KaVo

В случае, если необходим ремонт, обратитесь к своему дилеру или непосредственно в KaVo

Ремонтная служба:

+49 (0) 7351 56-1900

service.reparatur@kavokerr.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/+4 °C (273 °F –1,6/+7,4 °F)
	Термодезинфекция

Данные на упаковке

	Номер материала
	Серийный номер
	Официальный изготовитель

	Маркировка CE согласно Директиве ЕС 93/42 «Медицинские изделия»
	Соблюдать требования инструкции по эксплуатации в электронном формате
	Внимание! Соблюдайте требования сопроводительных документов
	Сертификация по ГОСТ Р
	Условия транспортировки и хранения (диапазон температуры)
	Условия транспортировки и хранения (атмосферное давление)
	Условия транспортировки и хранения (влажность воздуха)
	Защищайте от воздействия влаги
	Защищайте от ударов
	Код NIBC

Степени опасности

Для того чтобы предотвратить нанесение вреда людям и имуществу, все приведенные в данном документе предупреждающие указания и указания по технике безопасности должны неукоснительно соблюдаться. Предупреждающие указания обозначены следующим образом:



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.

2 Безопасность

Настоящая инструкция по эксплуатации является неотъемлемой частью продукта. Внимательно прочитайте ее перед использованием продукта и храните в доступном месте.

Продукт разрешается использовать только по назначению, использование не по назначению недопустимо.

2.1 Опасность инфицирования

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

- ▶ Примите меры по защите людей.
- ▶ Соблюдайте инструкцию по эксплуатации.
- ▶ Перед первым вводом в эксплуатацию и после каждого использования выполняйте обработку изделия и принадлежностей.
- ▶ Выполняйте обработку согласно инструкции по эксплуатации. Метод утверждается изготовителем.
- ▶ Обеспечьте эффективность обработки, если порядок действий отличается от утвержденного.
- ▶ Перед утилизацией обработайте изделие и принадлежности надлежащим образом.

2.2 Воздушная эмболия и подкожная эмфизема

При попадании спрея в открытые раны существует опасность воздушной эмболии и образования подкожной эмфиземы.

- ▶ Запрещается распылять спрей в открытые раны.

Неправильное применение изделия может привести к образованию эмфиземы. В отдельных экстремальных случаях, особенно при наличии патологических зубодесневых карманов (> 3 мм), поражений слизистой оболочки, при непосредственном контакте с кожей или контакте с мягкими тканями и (или) неправильном обращении, могут образовываться эмфиземы.

- ▶ Время обработки порошкоструйным аппаратом должно быть минимальным.
- ▶ Насадку PROPHYflex perio tip можно использовать не более 10 раз.
- ▶ После лечения отвинтить пустую емкость для порошка, PROPHYflex perio tip промыть водой и продуть воздухом в течение 10 секунд.
- ▶ Из соображений безопасности при снятом PROPHYflex на насадку perio tip следует надевать ключ для защиты от травмирования.

2.3 Техническое состояние

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

- ▶ Использование изделия и компонентов допускается только при отсутствии видимых повреждений.
- ▶ 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.

Для обеспечения исправной работы и предотвращения материального ущерба необходимо соблюдать следующее:

- ▶ Перед длительными перерывами в работе очистите и продезинфицируйте изделие согласно инструкции. Храните изделие в сухом состоянии.

2.4 Принадлежности и сочетание с другими приборами

Использование неразрешенных принадлежностей или проведение недопустимых изменений изделия может привести к травмам.

- ▶ Используйте только разрешенные производителем принадлежности, которые совместимы с изделием.
- ▶ Используйте только расходный материал, допущенный производителем к применению в комбинации с изделием.
- ▶ Вносите в прибор только те изменения, которые разрешены производителем.

2.5 Квалификация персонала

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

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

2.6 Средства индивидуальной защиты

Порошок PROPHYflex или другие порошки во время процедуры могут попасть в глаза или в рот пользователя или пациента.

- ▶ На пациенте и пользователе во время обработки должны быть надеты защитные очки.
- ▶ KaVo рекомендует во время обработки порошком PROPHYflex использовать аспирацию и маску для рта.

3 Описание изделия

Набор PROPHYflex 4 perio — REF 1.011.9403



Оглавление

- | | |
|-------------------------|---|
| ① 3 насадки perio tip | ② 1 адаптер |
| ③ 1 ключ | ④ 1 игла для прочистки форсунок |
| ⑤ 2 емкости для порошка | ⑥ 2 резиновые пробки (порошок для поддесневой чистки) |

20 г порошка Perio

Запасной комплект PROPHYflex perio tip — REF 1.010.0287



Оглавление

- | | |
|---------------------------------|----------|
| ① 10 насадок perio tip | ② 1 ключ |
| ③ 1 игла для прочистки форсунок | |



Маркировка PROPHYflex perio tip основана на перечне ВОЗ.

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 допускаются и могут представлять опасность.
- Насадка PROPHYflex perio tip используется в сочетании с порошком PROPHYflex Perio для удаления поддесневых и наддесневых отложений.

Использование по назначению:

В соответствии с этими положениями медицинское изделие разрешается использовать только в указанных целях с учетом

- действующих правил охраны труда,
- действующих правил техники безопасности
- и данной инструкции по эксплуатации; только специалистом.

Согласно этим положениям пользователь обязан

- использовать только исправный инструмент,
- использовать оборудование строго по назначению,
- защищать себя, пациентов и третьих лиц от опасностей,
- избегать заражения при пользовании изделием.

3.2 Температура 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 до 25 °C (от 68 до 77 °F).

	Температура: от -20 до +70 °C (от -4 до +158 °F)
	Относительная влажность воздуха: от 5 до 85 %, без образования конденсата
	Атмосферное давление: от 700 до 1060 гПа (от 10 до 15 psi)
	Защищать от воздействия влаги

4 Ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Опасность из-за нестерильных изделий.

Опасность заражения стоматолога и пациента.

- ▶ Перед первым вводом в эксплуатацию и после каждого использования выполнять соответствующую обработку или при необходимости стерилизацию изделия и принадлежностей.

См. также:

 6 Этапы обработки согласно ISO 17664, Страница 15

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Утилизируйте изделие надлежащим образом.

Опасность инфицирования.

- ▶ Перед утилизацией подготовьте продукт и комплектующие соответствующим образом, при необходимости стерилизуйте.
- ▶ Утилизация насадок perio tip осуществляется так же, как и утилизация инъекционных игл, — в закрытом контейнере.

См. также:

 6 Этапы обработки согласно ISO 17664, Страница 15

4.1 Вставка адаптера в PROPHYflex

ВНИМАНИЕ!



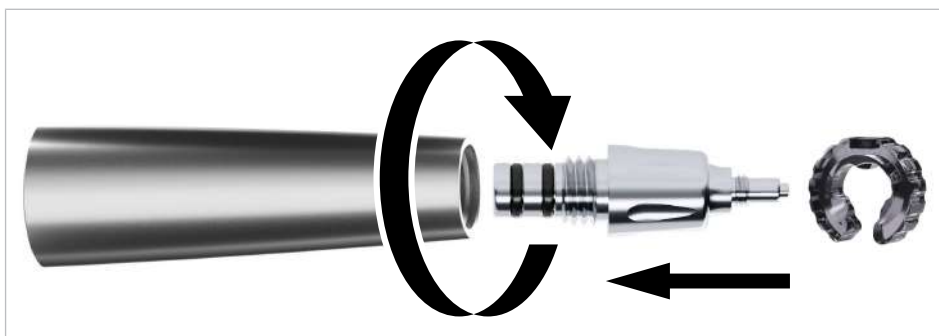
Отсоединение адаптера во время процедуры.

Опасность для пациента и пользователя при отсоединении адаптера.

Визуальный контроль после каждой установки адаптера при помощи ключа для адаптера.

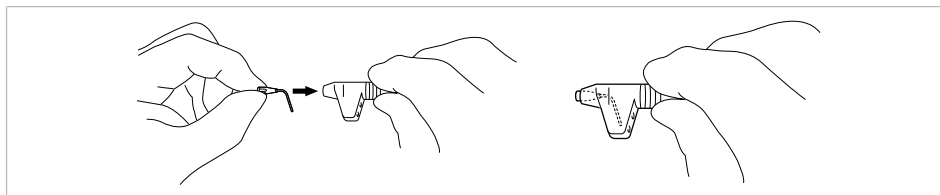
Перед применением проверьте, нет ли зазора между адаптером и удерживающей втулкой.

- ▶ При помощи ключа для канюль (**Арт. № 3.004.6351**) вставьте адаптер в удерживающую втулку и, придерживая втулку, ввинтите адаптер по часовой стрелке.



4.2 Вставка насадки PROPHYflex perio tip в ключ

- ▶ Вставьте насадку PROPHYflex perio tip до упора в ключ.



4.3 Навинчивание насадки PROPHYflex perio tip с ключом на адаптер

⚠ ВНИМАНИЕ!

Угроза ослабления насадки perio tip в процессе лечения.

Это может привести к возникновению угрозы для пациента и врача.

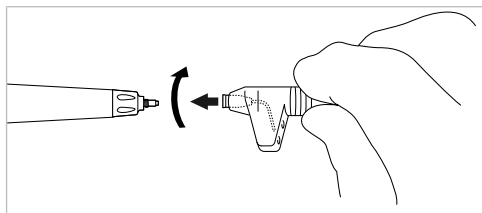
- Поверять прочность фиксации perio tip перед каждым применением.
- Проверять безупречность технического состояния насадки perio tip перед каждым применением.



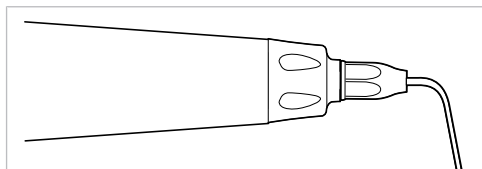
Указание

Для навинчивания держать ключ в круглой области ручки (а не в области крышки насадки perio tip) двумя пальцами.

- При помощи ключа навинтите насадку PROPHYflex perio tip на адаптер двумя пальцами, вращая ее по часовой стрелке.

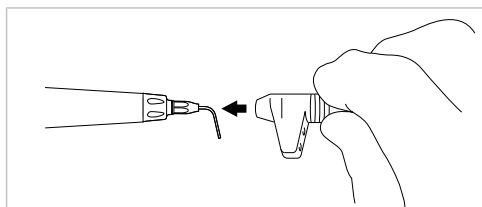


- Снимите ключ и проверьте фиксацию насадки perio tip вращением.



4.4 Снятие насадки PROPHYflex perio tip

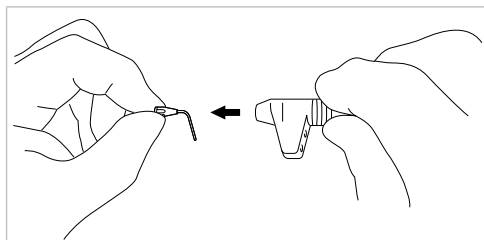
- Наденьте ключ на PROPHYflex perio tip.



- При помощи ключа отвинтите PROPHYflex perio tip, вращая против часовой стрелки.

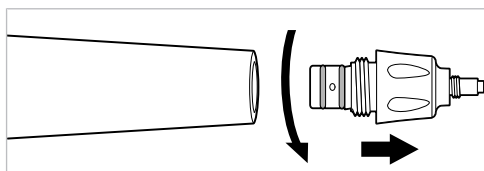


- Осторожно вывинтите PROPHYflex perio tip из ключа.



Снятие адаптера

- С помощью ключа для канюли (**Арт. № 3.004.6351**) отсоедините адаптер, вращая его против часовой стрелки.



5 Эксплуатация

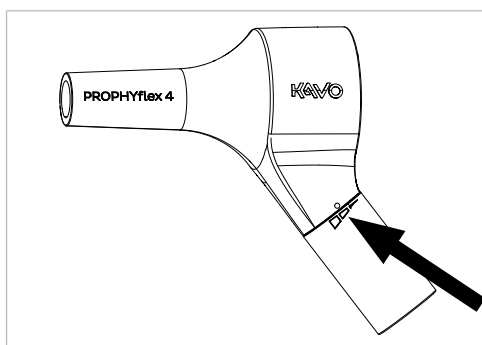
Подготовка

ВНИМАНИЕ!

Повышенная опасность возникновения эмфиземы.

При лечении под высоким давлением повышается опасность возникновения эмфиземы.

- ▶ Не выбирать максимальную ступень для лечения.
- ▶ Установочное кольцо позволяет регулировать подачу порошка (4 ступени) на PROPHYflex.
- ⇒ Для лечения следует выбирать среднюю ступень.



Засыпка порошка

- ▶ Хорошо встряхните упаковку с порошком, перед тем как засыпать его в емкость.
- ▶ Засыпьте порошок PROPHYflex Perio Powder до уровня маркировки. Насыпайте порошок аккуратно, чтобы не образовалось облако пыли.
- ▶ Привинтите заполненную порошком PROPHYflex Perio Powder емкость к PROPHYflex 4.

Настройки порошкоструйного аппарата

- ▶ Направьте струйное сопло в смоченную водой раковину с расстояния около 20 см.
- ▶ Настройте расход воды и воздуха/порошка для обработки в соответствии с руководством по эксплуатации аппарата. Никогда не используйте порошкоструйный аппарат без воды — это затрудняет всасывание воздушно-порошковой смеси.
- ▶ Направляйте струю в раковину до тех пор, пока смесь порошка и воды не станет однородной.

Подготовка пациента

- ▶ Смажьте губы пациента вазелином®. Таким образом вы предотвратите высыхание и образование трещин на губах.
- ▶ Установите малый слюноотсос в углу рта пациента таким образом, чтобы производить отсасывание слюны из-под языка. Для всасывания брызг водно-порошковой смеси, образующихся при отражении струи от зубов, используйте большую отсасывающую канюлю.

Очистка зубов пациента



ВНИМАНИЕ!

Опасность вследствие частого использования или падения инструмента.

Возможна поломка или загрязнение насадки PROPHYflex perio tip.

- Насадку PROPHYflex perio tip можно использовать не более 10 раз.

Показания

- Карманы с глубиной зондирования до 5 мм
- Применение через 1—3 недели при условии предварительного лечения звуковыми, ультразвуковыми или ручными инструментами
- Верхушка корня зуба, окруженная пародонтом толщиной мин. 3 мм
- Рентгеновский снимок для прояснения

Противопоказания

- Апикальные очаговые явления
- Корневой кариес

Процесс лечения:

1. Введите насадку perio tip до конца кармана и затем вытяните ее на 1—2 мм.
2. Запустите PROPHYflex через блок ножного управления.
3. Легкими вращательными движениями вытяните perio tip из кармана и деактивируйте блок ножного управления.
4. В течение 1—4 недель дважды в день опрыскивайте обработанные места противовоспалительными средствами.



Указание

Запрещается использовать PROPHYflex perio tip с порошком для удаления наддесневых отложений.



Указание

Необходимо предупредить пациента, что прием пищи (чай, кофе или продукты питания) в течение 2–3 часов после обработки может привести к образованию пятен на зубах.



Указание

В приборах, в которых возможна регулировка приводного воздуха ножной педалью, интенсивность очистки может варьироваться.

6 Этапы обработки согласно ISO 17664

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Опасность из-за нестерильных изделий.

Опасность заражения стоматолога и пациента.

- Перед первым вводом в эксплуатацию и после каждого использования выполнять соответствующую обработку или при необходимости стерилизацию изделия и принадлежностей.



Указание

Приведенное далее описание процесса работы относится к насадке PROPHYflex perio tip, адаптеру и ключу.

6.1 Подготовка в месте применения



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность от зараженных изделий

Из-за зараженных изделий существует опасность инфицирования.

- Примите соответствующие меры по защите людей.



Указание

Не укладывать насадки perio tip в ванну для боров, т. к. после это невозможно будет промыть мельчайшие капилляры проточной водой, что может привести к сильной коррозии.

- Удалите perio tip из PROPHYflex при помощи ключа с адаптера.

См. также:

 4.4 Снятие насадки PROPHYflex perio tip, Страница 11



Указание

Затвердевшие или поврежденные уплотнительные кольца адаптера следует заменить.

- Выполняйте обработку медицинского изделия сразу после его использования.
- Медицинское изделие следует доставлять на место обработки в сухом виде.
- При обработке всегда применяйте защитные перчатки, чтобы свести опасность инфицирования к минимуму.
- Незамедлительно удаляйте остатки цемента, композита или крови.
- Не помещайте в растворы и т. п.

6.2 Предварительная очистка насадки PROPHYflex perio tip без фиксации

Необходимые принадлежности:

- деминерализованная вода 30 °C +/- 2 °C (86 °F +/- 4 °F)
- Игла для прочистки форсунок
- Щетка, например зубная щетка средней жесткости
- Одноразовый шприц

- ▶ Очищайте PROPHYflex perio tip под струей деминерализованной воды при помощи зубной щетки средней жесткости.
- ▶ Проверьте проходимость насадки PROPHYflex perio tip и при необходимости прочистите ее иглой для прочистки форсунок (**Арт. № 0.410.0911**).
- ▶ При помощи одноразового шприца промойте PROPHYflex perio tip мин. 20 мл деминерализованной воды.
- ▶ Если после промывания вручную насадка PROPHYflex perio tip остается непроходимой или она прошла уже 10 циклов обработки, замените изделие.



6.3 Ручная обработка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Острый инструмент в изделии.

Опасность травмирования острым инструментом.

- ▶ Выньте инструмент.

УВЕДОМЛЕНИЕ!

Не производите обработку медицинского изделия в ультразвуковом приборе.

Неисправности и материальный ущерб

- ▶ Выполняйте очистку только в термодезинфекторе!

6.3.1 Ручная наружная очистка

Ручная наружная очистка для PROPHYflex 4 perio tip не требуется. Для эффективной подготовки после предварительной очистки требуется внутренняя машинная очистка в дезинфицирующем устройстве согласно ISO 15883-1.

6.3.2 Ручная внутренняя очистка

Ручное промывание PROPHYflex 4 perio tip изнутри и снаружи не применяется. Для эффективной подготовки после предварительной очистки требуется внутренняя машинная очистка в дезинфицирующем устройстве согласно ISO 15883-1.

6.3.3 Ручная наружная дезинфекция

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Неполная дезинфекция

Опасность инфицирования.

- ▶ Используйте подтвержденный метод дезинфекции, являющийся бактерицидным, фунгицидным и противовирусным.
- ▶ Если используемые дезинфицирующие средства не отвечают предписанным требованиям, выполняйте дезинфекцию в распакованном виде в паровом стерилизаторе.



УВЕДОМЛЕНИЕ!

Не дезинфицируйте медицинские изделия хлоридосодержащими средствами.

Неисправности и материальный ущерб.

- ▶ Дезинфицируйте только в термодезинфекторе или вручную.

KaVo рекомендует на основе совместимости материалов следующие продукты. Микробиологическое действие должно быть обеспечено производителем дезинфицирующего средства.

Разрешенные дезинфицирующие средства:

- Mikroqid 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.

- ▶ Соблюдайте инструкцию по применению дезинфицирующего средства.



6.3.4 Ручная внутренняя дезинфекция

Промывание PROPHYflex 4 perio tip изнутри вручную не применяется. Для эффективной подготовки требуется внутренняя машинная очистка в дезинфицирующем устройстве согласно ISO 15883-1.

6.3.5 Ручная сушка

Для последующей сушки воздушных, водных и приводных каналов используется KaVo DRYspray.

- ▶ Накройте медицинское изделие пакетом KaVo Cleanpac и наденьте его на соответствующий переходник для ухода.
- ▶ Держите баллончик вертикально.
- ▶ Нажмите распылитель не менее чем на 3 секунды.

См. также:

- 📄 Инструкция по применению KaVo DRYspray

**Указание**

KaVo CLEANspray и KaVo DRYspray для внутренней очистки вручную поставляются только в следующих странах:

Бельгии, Дании, Германии, Финляндии, Франции, Великобритании, Италии, Латвии, Литве, Люксембурге, Нидерландах, Норвегии, Австрии, Польше, Португалии, Швеции, Швейцарии, Испании и Чешской Республике.

В других странах осуществляется только внутренняя машинная очистка с помощью термодезинфекторов согласно стандарту EN ISO 15883-1.

6.4 Механическая обработка
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
Неполная дезинфекция

Опасность инфицирования.

- ▶ Используйте подтвержденный метод дезинфекции, являющийся бактерицидным, фунгицидным и противовирусным.
- ▶ Если используемые дезинфицирующие средства не отвечают предписанным требованиям, выполняйте дезинфекцию в распакованном виде в паровом стерилизаторе.


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
Острый инструмент в изделии.

Опасность травмирования острым инструментом.

- ▶ Выньте инструмент.

**УВЕДОМЛЕНИЕ!****Не дезинфицируйте медицинские изделия хлоридосодержащими средствами.**

Неисправности и материальный ущерб.

- ▶ Дезинфицируйте только в термодезинфекторе или вручную.

УВЕДОМЛЕНИЕ!**Не производите обработку медицинского изделия в ультразвуковом приборе**

Неисправности и материальный ущерб.

- ▶ Очищайте только в термодезинфекторе или вручную.

6.4.1 Подготовка к машинной внутренней и внешней очистке и дезинфекции**Указание**

Для обработки наденьте PROPHYflex perio tip ③ с адаптером ② на адаптер очистки PROPHYflex 4, длинный (**Арт. № 3.004.6640**), ①.

- ▶ Вставьте насадку PROPHYflex perio tip в ключ до упора.
- ▶ При помощи ключа навинтите насадку PROPHYflex perio tip двумя пальцами на адаптер, вращая по часовой стрелке.
- ▶ Снимите ключ.
- ▶ Наденьте адаптер с навинченной насадкой PROPHYflex perio tip на адаптер очистки PROPHYflex 4, длинный (**Арт. № 3.004.6640**).



- ① Насадка PROPHYflex perio tip ② Адаптер
③ Адаптер для очистки PROPHYflex 4, длинный

- Установите адаптер для очистки PROPHYflex 4, длинный (**Арт. № 3.004.6640**), на крепление для разъемов INTRA.

6.4.2 Машинная внутренняя и внешняя очистка и дезинфекция



Компания KaVo рекомендует применять термодезинфекторы, соответствующие стандарту EN ISO 15883-1 и используемые с щелочными чистящими средствами с уровнем pH не более 10.

Валидация проводилась в термодезинфекторе Miele с использованием программы VARIO-TD, чистящего средства neodisher® mediclean, нейтрализующего средства neodisher® Z и ополаскивателя neodisher® mielclear.

- Настройки программы и применяемые чистящие и дезинфицирующие средства приведены в инструкции по эксплуатации термодезинфектора.

6.4.3 Машинная сушка

Как правило, сушка является составной частью программы термодезинфектора.



Указание

Соблюдать инструкцию по эксплуатации термодезинфектора.

- Во избежание повреждения медицинского изделия KaVo следует убедиться, что по окончании цикла оно остается сухим внутри и снаружи.
► Остатки жидкости удалите при помощи KaVo DRYspray.

См. также:

- ▢ 6.3.5 Ручная сушка, Страница 17

6.5 Визуальный контроль и проверка функций



Указание

Наденьте адаптер с насадкой PROPHYflex perio tip на PROPHYflex с пустой емкостью для порошка и проверьте его фиксацию.

6.6 Средства и системы для ухода - техническое обслуживание

УВЕДОМЛЕНИЕ!

Неправильный уход.

Выход из строя или материальный ущерб.

- ▶ Не используйте для ухода за PROPHYflex perio tip и адаптером масло или спрей для ухода.

6.7 Упаковка



Указание

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

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

- ▶ Заварите каждое медицинское изделие в отдельную стерильную упаковку.

6.8 Стерилизация

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

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

6.9 Хранение

Подготовленные продукты должны храниться защищенными от пыли, в сухом, темном, прохладном помещении, где как можно меньше микроорганизмов.



Указание

Соблюдайте срок годности стерильного материала.

7 Вспомогательные средства

Поставляются через специализированную торговую сеть.

Адаптер perio tip		1.011.9400
Ключ		2.000.0901
Ключ для канюли		3.004.6351
Игла для прочистки форсунок		0.410.0911
Запасной комплект PROPHYflex perio tip (10 шт.)		1.010.0287
Адаптер для очистки PROPHYflex 4, длинный		3.004.6640
Емкость для порошка		3.002.8136
Резиновая пробка (порошок для поддесневой чистки)		3.004.4709
Порошок PROPHYflex Perio (4 x 100 г)		1.009.3732

8 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 10 циклов обработки/применения или 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.



Представительство в России :

ООО «KaVo 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