Ультразвуковая ванна CD - 4875 (2). Руководство по эксплуатации

Контейнер с большой производительностью	Объем контейнера 7500 мл, размеры: 32 x 23.8 x 10.5
Вмонтированная корзина	Запатентованный дизайн корзины
Дренажный клапан	Удобен для использования
Три ультразвуковых датчика	Распространение у/з волн, сильное очищение
Три Керамических нагревателя	Длительное удерживание нагрева
Трехцветный дисплей	Таймер с режимом от 1 до 30, 5 режимов температуры
Независимая контрольная схема для каждого датчика	Увеличенная на 40 % эффективность
Охлаждение	Увеличивает рассредоточение тепла
Влагоустойчивая плата	Пригодна для работы в любых условиях
Функция дегазирования	Убирает пузырьки с поверхности
Промышленные интегральные схемы	Обеспечивают защиту от интерференции
Пластик промышленного качества	Водонепроницаем

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

Введение

Используйте проточную воду. Химикаты, в большинстве случаев, не нужны.

Миллионы крошечных воздушных пузырьков формируются внутри жидкости при помощи высокочастотной вибрации. Воздушные пузырьки разрываются внутри жидкости и вытесняют грязь, что помогает добиться эффекта очищения.

Особенности данной модели.

габариты контейнера 32 x 23.8 x 10.5

трехцветный дисплей LED, температура выставляется в градусах и фаренгейтах

три ультразвуковых датчика промышленного типа, 3 керамических нагревателя

интегрированные схемы промышленного типа, водонепроницаемые платы, защита от перегрева.

Дренажный клапан

Сначала ознакомьтесь с инструкцией.

Хотя, у/з ванны достаточно легки в обращении, мы рекомендуем вам внимательно ознакомиться в данным руководством.

Содержание

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

1. Руководство по безопасности

2. Предметы, не предназначенные для ультразвукового очищения

3. Применение

4. Примеры применения

5. Составляющие и дополнительные устройства

6. Контрольная панель и эксплуатация

7. Методы очищения

8. Указания по применению

9. Содержание и уход

10. Технические характеристики

Использование дополнительных устройств

Пластиковая корзина

В корзине есть удобные ручки

Силиконовые ремни

Могут быть использованы для удержания кассет.

Контейнер для непрямого очищения

В него можно добавлять моющие средства для усиления эффекта очищения.

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

Меры предосторожности

Уберите устройство от детей!

Данное устройство не предназначено для использования лицами с физическими, психическими и физиологическими расстройствами, а также лицами без опыта и знаний по использованию данного устройства (если не проводилось ознакомление с инструкцией по эксплуатации лицами, ответственными за их безопасность).

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

stomdevice

Храните устройство в недоступном от детей месте.

Опасность для детей, храните упаковочные материалы в недоступном от детей месте.

Во избежание поражения электрическим током, следуйте нижеследующим рекомендациям:

Опасность электрошока!

• Не используйте аппарат во время водных процедур. Никогда не помещайте сетевой шнур или аппарат в воду или другие жидкости.

• **Опасность электрошока!**

Никогда не прикасайтесь к сетевому шнуру или аппарату влажными руками.

• **Опасность электрошока!**

При попадании аппарата в воду во время эксплуатации не прикасайтесь к нему, необходимо отключить шнур от сетевого питания.

• **Опасность электрошока!**

Не допускайте попадания воды или другой жидкости на корпус и внутрь аппарата.

• Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией и мерами предосторожности.

• Не используйте средства, не предусмотренные производителем.

• При отключении шнура от сети не тяните за провод, вытягивайте за основание штекера (вилки).

• Для предотвращения повреждений сетевого шнура, убедитесь, что он ничем не защемляется. • При наличии каких-либо повреждений на сетевом шнуре, корпусе или других частях не следует использовать аппарат.

• Не осуществляйте самостоятельного демонтажа или ремонта аппарата.

• При наличии повреждений или падении аппарата в воду следует обратиться в сервисный центр.

• Отключите шнур от сети, если: имеются следы повреждений; перед чисткой аппарата; аппарат не собирается использоваться в течение длительного времени; после каждой процедуры.

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

• Аппарат может быть укомплектован поляризованным штекером (один штекер шире чем другой)для
некоторых стран. В целях безопасности такой штекер может фиксироваться в разъем только в одну сторону. Если штекер не входит полностью, то необходимо перевернуть его.
Отключите сетевой шнур перед наполнением водой. Не превышайте уровня «Max».
Данное устройство имеет поляризованную розетку, предназначенную только для
UL сетевых выходов. В случае несоответствия сетевому выходу, обратитесь к специалисту-электрику. Не пытайтесь ликвидировать эту функцию безопасности.

Меры безопасности

Во избежание возникновения пожароопасной ситуации:

• Вентиляционные отверстия всегда должны быть открыты. Н е допускайте попадания пыли, волос или других материалов;
• Не ставьте аппарат на мягкую поверхность, вентиляционная решетка при этом может оказаться заблокированной.
• обратите внимание на другие предупреждения

Другое:

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

- никогда не работайте с аппаратом, предварительно не наполнив контейнер водой. Работа всухую повлечет поломку аппарата.

- не подключайте аппарат к розетке, не налив воды в контейнер, не превышайте максимальную отметку ограничения воды.

- не используйте моющие средства с абразивными или химическими составляющими

- храните аппарат в сухом месте, на ровной поверхности

- не допускайте работы аппарата в условиях сильной интерференции. Если это произошло, выдерните вилку из розетки, а затем, снова, вставьте ее на место.

Предметы, не подходящие для ультразвуковой очистки

Мягкие ювелирные изделия жемчуг, изумруды, слоновая кость, кораллы, агаты, панцирь черепах и т.д	Данные предметы нежесткие , поэтому царапины могут появиться во время очистки
Приваренные, склеенные металлические предметы	у/з очистка может спровоцировать рассоединение частей
Часы: кроме водонепроницаемых	Вода может проникнуть в часовые механизмы и повредить их, в случае сомнений, используйте подставку под часы
Другое: древесина, стекло, керамика, фильтры , любые предметы с уже существующими трещинами	Если в предметах были трещины, ультразвук может спровоцировать их рассоединение

Применение

Ювелирные магазины, мастерские

Ювелирные магазины могут использовать у/з очистители , для расширения спектра своих услуг. Такие украшения, как: цепочки, бриллиантовые кольца, кольца, сережки могут быть просто промыты обычной водой, для придания им блеска.

Ювелирные мастера могут использовать у/з очистители для удаления грязи или абразивного напыления с ювелирных изделий.

Ювелирные украшения, изготовленные по литью , часто, кроме налета грязи, покрыты воском. Включение нагрева повысит температуру воды, расплавит воск и улучшит процесс мойки.

Магазины оптики и лаборатории:

Магазины оптики могут использовать у/з очистители для предоставления ценных услуг. Используйте у/з очиститель и водопроводную воду, для того, чтобы убрать грязь между краями и линзами, т.о оптика получит профессиональное очищение и уход.

Биологические/химические лаборатории:

В лабораториях у/з очистители могут использоваться для очищения тестовых труб, стекла, металлических контейнеров, также, для удаления химикатов и материалов, которые могут влиять на точность лабораторных тестов.

Стоматологические клиники

В стоматологических клиниках, у/з очистители могут использоваться для очищения дентальных инструментов: для удаления крови и небольших частиц, оставляемых на инструментах, до дезинфекции.

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

Предприятия по производству электрических компонентов

Терминалы и контакторы реле должны оставаться чистыми, чтобы избежать разрыва контакта, у/з очищение является наиболее эффективным методом для этого.

Сервисные часовые центры

Очищение мелких деталей: положите маленькие детали в стакан, сделанный из нержавеющей стали или стекла, наполненного маслом, затем, разместите стакан внутри контейнера и добавьте воду. У/з волны проникнут через стакан и очистят детали.

Стрелковые клубы

Повторное использование гильз: добавление кислотно -щелочного раствора может сделать огнестрельное оружие годным для использования снова. Добавление моющих средств поможет ускорить этот процесс.

Институты специального образования/детские сады

Игрушки, которые нуждаются в мойке и уничтожении бактерий и дезинфекции.

Гольф - клубы

У/з очистители помогут сократить время требуемое для мойки, а также улучшить качество мойки.

Магазины электроники и мобильных телефонов.

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

Электроприборы, после попадания в воду или нерабочие клавиатуры могут быть очищены с помощью у/з очистителя, и их функции могут быть восстановлены.

Дома:

Детские принадлежности: грязь попадает в маленькие отверстия. В них могут завестись бактерии. Ультразвуковые очистители могут помочь не только избавиться от грязи, но и провести полную дезинфекцию.

Столовое серебро и серебро, медь, элементы декора, грязь и отходы, которые сложно убрать обычными методами. Засохший жир, который легко убирается ультразвуком и добавлением моющего средства. Для серебряных изделий, чтобы не возникло потемнения, следует добавлять в воду специальные растворы, препятствующие окислению.

Очки, ремешки для наручных часов, бритвы, лезвия и другие предметы: у/з очистители могут быть использованы для очищения пространства между оправой и линзами в очках, между лезвиями бритвы и металлической сетки бритвы.

Образцы применения

Ювелирные изделия

Цепи, кольца, сережки, браслеты и т.д

Личные принадлежности

Очки, солнцезащитные очки, бритвы, ремешки часов, часы для подводного плаванья, зубоврачебные принадлежности.

Дентальные и хирургические инструменты

Клещи, наконечники, пинцеты, ножницы, ножи и т.д.

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

stomdevice

Мелкие детали

Вкладыши, зубчатые колеса, клапаны, топливные инжекторы и т.д

Столовое серебро, серебро, медь или элементы декора.

Столовое серебро, серебро, медь или элементы декора.

Детские товары

Игрушки и другие детские товары.

Лабораторные товары

Тестовые трубки, мензурки, колбы.

Патроны, части оружия

Использованные патроны, гильзы и т.д

Платы, картриджи

Платы из мобильных телефонов и плееров, чернильные картриджи и т.д.

Гольф - клубы

Клюшки и мячики

Электрические запчасти

Терминалы и реле

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

Линзы, кристаллы

Линзы, кристаллы

Общие методы очищения.

Регулярное очищение.

Требуется только водопроводная вода.

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

Подходящие места для размещения: ювелирные магазины, магазины оптики, химические лаборатории, дентальные клиники, дома.

Метод мойки:

1. Добавьте воду на уровне между MIN и MAX, но, чтоб вода покрыла предмет.

2. Поместите предметы внутрь корзины или прямо в контейнер.

3. Включите устройство, выберите время от 5 до 10 минут, нажмите кнопку вкл/выкл.

Примечание по использованию корзины:

1. Пластиковая корзина на 30 % снижает эффективность ультразвуковых волн.

2. Металлическая корзина на 8 % снижает эффективность ультразвуковых волн.

Непрямое очищение

Поместите предметы в отдельный контейнер, используйте у/з волны для проникновения в контейнер и выполнения очищения.

Возможные места для размещения: сервисные магазины часов, печатные цеха, магазины электроники, дома.

Различные индустрии используют различные жидкости для использования внутри контейнеров.

1. Сервисные магазины часов - масло для часов (для предотвращения ржавчины)

2. Медицинские кабинеты стерилизации: специальный раствор для стерилизации.

3. Электрические компоненты - гексан.

4. Магазины электроники - чистый спирт.

5. Печатные цеха - ацетон

6. Дома - медицинский спирт.

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

Избегайте контакта ацетона с пластиковым корпусом, используйте непрямой метод очищения и стеклянный или металлический контейнер для ацетона.

Способ мойки:

1. Поместите предмет внутрь контейнера, добавьте вещество.

2. Поместите контейнер внутрь корзины, затем поставьте его в устройство, Добавьте воду на уровне между MIN и MAX.

3. Нажмите кнопку SET чтобы установить таймер на 10 минут. Нажмите кнопку вкл/выкл. У/з волны проникнут через контейнер.

Выбор контейнера

1. Пластиковый контейнер поглощает больше энергии, чем металлический.

2. Алюминиевые контейнеры поглощают 20 % у/з энергии.

3. Контейнеры из нержавеющей стали поглощают 8 % у/з энергии.

Усиленное очищение

Для сильно загрязненных предметов.

Возможные места для размещения: ювелирные магазины, дома, магазины автозапчастей.

Метод мойки:

1. Большие предметы могут быть помещены прямо в контейнер, маленькие предметы нужно сначала поместить в корзину, а затем в контейнер.

2. Добавьте воду на уровне между MIN и MAX, но, чтоб вода покрыла предмет.

3. Поместите предметы внутрь корзины или прямо в контейнер.

Не помещайте предметы один на другой сверху.

4. Добавьте 20 мл (1 чайная ложка) моющего средства.

5. Нажмите ТС чтобы включить нагрев, снова нажмите ТС, когда температура воды достигент 40 градусов (через 20 минут).

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

Теплая вода и моющее средство улучшают эффект.

6. Нажмите кнопку SET чтобы установить время от 90 до 480 сек. Нажмите кнопку вкл/выкл.

7. Поменяйте воду и еще раз промойте все предметы в течение 3 минут.

. Специальная мойка.

Серебряные , медные предметы нуждаются в специальной мойке

Возможные места для размещения: ювелирные магазины, дома, стрелковые клубы.

Методы очищения

1. Положить предметы в корзину, поставить ее в контейнер, добавить воду.

2. Добавить специальный раствор для серебряных или медных предметов, в пропорции 1 к 10.

3. Нажмите ТС для запуска нагрева, нажмите ТС для отмена нагрева, когда температура достигнет 50 градусов, через 30 минут.

Когда температура достигнет 60 градусов, нагрев отключится автоматически, после работы в течение 45 минут.

4. Нажмите кнопку SET для установки таймера на 15 минут.

5. Нажмите функциональную кнопку для выбора функции дегазирования, через 90 сек, режим станет обычным.

6. Когда очищение завершено, вытащите корзину и предметы, если предметов много, и грязь еще осталась, добавьте 5 минут и повторите процесс.

7. Поменяйте воду и полощите предметы 3 минуты, чтобы избавиться от следов химикатов.

Примечание: во время очищения, грязь будет выходить как дым, и вода будет мутной. Как только, "дым" перестанет выходить, очистка завершена.

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

Образцы применения

Ювелирные изделия

Цепи, кольца, сережки, браслеты и т.д

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

stomdevice

Личные принадлежности

Очки, солнцезащитные очки, бритвы, ремешки часов, часы для подводного плаванья, зубоврачебные принадлежности.

Дентальные и хирургические инструменты

Клещи, наконечники, пинцеты, ножницы, ножи и т.д.

Мелкие детали

Вкладыши, зубчатые колеса, клапаны, топливные инжекторы и т.д

Столовое серебро, серебро, медь или элементы декора.

Столовое серебро, серебро, медь или элементы декора.

Детские товары

Игрушки и другие детские товары.

Лабораторные товары

Тестовые трубки, мензурки, колбы.

Патроны, части оружия

Использованные патроны, гильзы и т.д

Платы, картриджи

Платы из мобильных телефонов и плееров, чернильные картриджи и т.д.

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

Гольф - клубы

Клюшки и мячики

Электрические запчасти

Терминалы и реле

Линзы, кристаллы

Линзы, кристаллы

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

stomdevice

Контрольная панель и эксплуатация

1. Индикатор - рабочее состояние

Зеленый - нормальное рабочее состояние, готов к использованию.

Красный - защита от перегрева включена, нужно подождать 15 минут.

2. Кнопка включения нагрева.

Нажав эту кнопку, вы включаете нагрев воды.

Когда вода достигнет установленной температуры, нагрев отключится автоматически.

3. Функциональная кнопка - функции (дегаз/нормальное)

Нажмите функциональную кнопку, она зажжется, нажмите кнопку вкл/выкл для начала дегазирования, оно длится обычно 90 секунд, потом устройство возвращается в свой нормальный режим, если нужно повторить дегазирование, нажмите функциональную кнопку опять.

Дегазирование

Когда предмет сильно загрязнен, при мойке может потребоваться моющее средство, соответственно, и больше воды. На вновь добавляемой воде могут образовываться пузырьки, и это может сократить эффект очищения, включив функцию дегазирования, можно избавиться от пузырьков, в течение 90 секунд.

5. 05.00 Цифровой дисплей рабочего времени, отсчитывает время назад, после того, как работа началась.

Нормальный рабочее состояние

Индикатор нормального рабочего состояния

6. Многошаговая температура. Мигание лампочек разного цвета означает насколько текущая температура близка к установленной температуре устройства.

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

7. Установка дисплея температуры воды, показывает текущую температуру воды

8. Время мойки с использованием моющего средства.

9. Статус дегазирования

Если горит эта лампочка, значит функция дегазирования включена.

10 .Нормальный статус очищения.

11. Статус нагрева.

Нажмите кнопку для запуска.

Составляющие устройства и аксессуары

1) Крышка

2) Ручки

3)Контейнер из нержавеющей стали

4)Корпус

5) Контрольная панель

6) Ручка дренажного клапана

7) Слив труб

8) Держатель крышки

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

Технические характеристики

Название модели	Ультразвуковой очиститель
№	CD - 4875
Емкость	7500 мл макс. 6000 мл Мин. 4300 мл
Самый длинный предмет для мойки	36.5 см
Габариты контейнера	320 x 230 x 1000 мм
Мощность	AC 220 - 240 В, 50/60 Герц, 380 в AC 100 -120 В, 50/60 Герц, 380 в AC 100 В, 50/60 Герц, 350 в
Настройки таймера	1 - 30 мин
Слив	Сливной клапан
у/з частотность	35 000 Герц
Материал изготовления	Нержавеющая сталь SUS 304
Материал изготовления корпуса	ABS
Вес нетто	9.8 кг
Вес брутто	11.1 кг
Размеры	54.1 x 33.7 x 27.7 см
Размеры внутреннего короба	60 x 38 x 33.5
Кол-во	1 шт
Размер упаковки	62.5 x 41 x 37

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