

Аппарат для предстерилизационной очистки
CD - 2830



Руководство по эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Очищение водой из под крана
2. Частотность 42 000 Герц
3. Цифровая программа, 5 рабочих режимов.
4. Схемы из твердотельных элементов.

Введение

Спасибо за то, что выбрали данный ультразвуковой очиститель для бритвенных станков.

Ультразвуковой очиститель, несомненно, является уникальным изобретением. Миллионы крошечных пузырьков появляются, когда ультразвук проходит через жидкость. Далее, эти крошечные пузырьки попадают под сильнейшее давление, что приводит к поразительным результатам.

Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

У/з очистители просты в использовании. Но, чтобы добиться максимального эффекта от вашей покупки, мы рекомендуем вас прочесть данное руководство.

Также, оно содержит важную информацию по безопасности.

Содержание

1. Инструкции по безопасности
2. Предметы, не подлежащие мойке
3. Процесс удаления грязи
4. Рекомендуемое применение
5. Особенности и дополнительные устройства
6. 3 различных способа очищения
7. Использование дополнительных устройств
8. Выбор одного из 3 режимов
9. Эксплуатация
10. Содержание и хранение
11. Технические характеристики

Важные меры предосторожности

При использовании электрических устройств, особенно, в присутствии детей, должны соблюдаться основные меры безопасности.

Инструкции по безопасности.

Предупреждение: сократить риск ожогов, пожара или причинения вреда.

- не оставляйте устройство без присмотра, когда оно включено в розетку
- используйте устройство в соответствии с инструкцией, не используйте устройство способами, не предусмотренными производителем
- никогда не прикасайтесь к сетевому шнуру или аппарату влажными руками
- не держите кабель рядом с нагреваемыми поверхностями
- дети и инвалиды должны пользоваться устройством только при наблюдении
- не используйте устройство если в нем поврежден кабель питания
- наливайте воду только тогда, когда аппарат отключен от розетки. Не превышайте максимальную отметку
- не используйте моющие средства с абразивными или химическими составляющими

- Отключите шнур от сети, если: имеются следы повреждений; перед чисткой аппарата; аппарат не собирается использоваться в течение длительного времени; после каждой процедуры.
- 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.
- Дети не должны играть с данным устройством

Инструкции по безопасности

Опасность: сократить риск электрошока.

- 1) после использования ,выключите прибор из розетки
- 2) не размещайте устройство возле труб с водой или раковиной
- 3) не дотрагивайтесь до устройства, если оно упало в воду, немедленно отключите его от розетки.
- 4) не используйте оборудование во время водных процедур
- 5) не помещайте оборудование в воду

Аппарат может отключаться из-за сбоев электронапряжения, в таком случае, вытащите вилку из розетки и вставьте обратно. Продолжайте работать с устройством, как это описывается в инструкции.

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).

Предметы, не подлежащие мойке

Ювелирные украшения Бисса, жемчуг, изумруды, слоновая кость, кораллы, агаты	Мягкие предметы не подлежат мойке: может произойти износ, потеря блеска или цвета.
Драгоценные металлы Легкоплавкие металлы, гальванические, блестящие	
Часы Часы, наручные часы (кроме водонепроницаемых с глубиной более 50 м)	Предметы, которые затвердевают, привариваются, царапаются или ломаются не могут быть очищены в устройстве, т.к все их изъяны обостряются.
Другое Дерево, стекло, контактные линзы, керамика, фильтры камер	Даже в некоторые водонепроницаемые часы может случайно попасть вода.

Принципы ультразвуковой очистки.

Миллионы крошечных воздушных пузырьков формируются внутри жидкости при помощи высокочастотной вибрации.

Воздушные пузырьки разрываются внутри жидкости и вытесняют грязь, что помогает добиться эффекта очищения.

Грязь разбивается на гранулы и эти гранулы растворяются в воде.

Применение:

1) ювелирные украшения

ожерелья, кольца, сережки, браслеты и т.д

2) очки и часы

очки, солнцезащитные очки, водонепроницаемые часы

3) принадлежности

головки электробритвы, лезвия, зубные принадлежности, расчески и т.д

4) канцелярия

ручки, резинки и т.д

5) металлические предметы

детали часов, старинные монеты, значки, клапаны и т.д

6) металлические столовые приборы

Составляющие аппарата и дополнительные устройства к нему

дисплей с выбором одного из трех режимов

кнопка разблокировки

крышка

синяя подсветка

корпус из нержавеющей стали

кабель

корпус

Кнопки:

установка

вкл/выкл

корзина подставка под часы

Три различных способа очищения

Используйте только чистую воду для очищения, вода должна покрыть предмет, но не превысить ограничивающую отметку.

Разместите предметы в контейнере или сначала в корзине, а затем поставьте корзину в контейнер. Заполните контейнер водой, убедитесь, что вы не превысили критическую отметку. Нажмите кнопку Вкл для запуска устройства.

Примечание: во время очищения, грязь попадает в воду, делая ее мутной, как только вода перестает быть мутной, это означает, что очищение завершено.

Добавьте немного жидкого мыла для усиленного очищения.

Применяется для очень грязных предметов.

Разместите предметы в контейнере или сначала в корзине, а затем поставьте корзину в контейнер. Заполните контейнер водой, убедитесь, что вы не превысили критическую отметку.

Добавьте одну ложку мыла (около 4 мл)

Нажмите кнопку вкл, выберите 5 минут, затем нажмите вкл, аппарат начнет работать.

После использования мыла, нужно еще раз промыть устройство, чтоб вымыть остатки средства.

Мыло является мягким химикатом, использование мыла совместно с ультразвуком дает хороший результат мойки.

Очищение по частям.

Несмотря на то, что контейнер удлиненный, для очистки очень крупных предметов, может потребоваться очищение по частям. Расположите предметы, как показано на картинке

Использование дополнительных устройств

Пластиковая корзина.

При очищении маленьких предметов, положите их в корзину, затем поставьте корзину в контейнер, таким образом трение между предметом и контейнером будет сокращено.

Обратите внимание, что корзина используется только для очищения маленьких предметов. При использовании корзины в других случаях, сокращается эффект очищения, т.к корзина поглощает 30 % ультразвуковой энергии. В этом случае, при использовании корзины, ознакомьтесь с главой "Усиленное очищение" данного руководства.

Подставка под часы.

Пропускная способность ультразвука очень велика, поэтому, не кладите часы (водонепроницаемость которых меньше 30 метров) в контейнер напрямую, т.к вода может повредить механизм часов. Рекомендуется положить часы на подставку, а затем уже опустить ее в воду. Подобно, пластиковой корзине, подставка под часы абсорбирует ультразвуковую энергию. Во время использования подставки, включите программу "Усиленного очищения".

Выбор одного из трех режимов

180

Автоматически отображается на дисплее, наиболее выбираемый режим очищения, когда на дисплее отобразится 000, устройство автоматически остановится.

280

Обычно используется для первой мойки.

380

Используется для мытья нескольких предметов вместею

480

Используется для усиленного очищения.

Длительная мойка может спровоцировать утерю предметов.

090

Если после мойки при 180 , продолжает оставаться мутная вода - замените воду и включите этот режим.

Эксплуатация

1) Откройте крышку и налейте воду.

Работа без воды может повредить оборудование. Никогда не кладите предметы сверху на очки или стекла.

2) Положите предмет в воду. Вода не должна превышать отметку МАХ.

3) Закройте крышку и включите устройство в розетку.

4) Нажмите кнопку SET, чтобы выбрать рабочий режим. Автоматически на дисплее отобразится цифра 180. Это наиболее используемый режим. Каждый раз, нажимая кнопку SET, вы выбираете один из доступных 3 режимов: 180 с - 240 с - 300 с.

5) Нажмите кнопку ON для начала очищения. Есть три режима мощности от 3 до 1.

6) Когда устройство завершит работу, оно остановится автоматически, на таймере отобразятся цифры 000. Если требуется повторное очищение, повторите весь цикл. Если вы хотите остановить цикл, нажмите на кнопку вкл/выкл.

7) Когда очищение завершено, выключите его из розетки, откройте крышку, извлеките предмет и слейте воду.

Содержание и хранение

1. После использования, выдерните шнур и слейте воду из контейнера.

Вода не должна оставаться в контейнере, необходимо удалять воду после каждого использования.

2. После каждого использования необходимо делать 5 минутный интервал, чтобы продлить жизнь оборудования.

Внутри аппарата расположено защитное устройство, защищающее аппарат от перегрева. Когда устройство работает долгое время, без остановок, защитное устройство выключит его, чтобы уберечь от поломки. После 10 минутного перерыва, устройство снова начнет работать.

3. Протрите устройство сухой чистой тряпкой, не используйте химикатов.

4. Устройство необходимо хранить в прохладном сухом месте.

Технические характеристики.

Название модели	Ультразвуковой очиститель
№	CD - 2830
Настройки времени	180 с - 280 с - 380 с -480 с -90с
Напряжение и частотность	AC 220 -240 50 Герц AC 100 -120 в, 60 Герц AC 100 50/60 Герц
Потребляемая мощность	AC 220-240 В 50 В AC 100 -120 В, 36 В AC 100 В, 26 В
у/з частотность	42 000 Герц
Материал изготовления	Нержавеющая сталь SUS304
Габариты	193 x 120 x 123 мм
Вместимость контейнера	600 мл (макс: 500 мл)
Длина кабеля	1.5 м
Вес нетто	1 кг
Вес брутто	1.3 кг