

Ультразвуковая ванна

CD - 4831 - 2



Руководство по эксплуатации

Контейнер с большой производительностью	Объем контейнера 3000 мл, размеры: 25 x 17.4 x 7.8
3 цветный дисплей LED дисплей	Таймер с диапазоном времени от 1 до 30, 5 рабочих режимов
Усовершенствованное программирование	Выставление температуры в градусах/фаренгейтах
Дренажный клапан	Удобен для использования
Увеличенная производительность контейнера	Емкость 3 000 мл, габариты 25 x 17.4 x 7.8
Керамический нагреватель	Длительное удерживание нагрева
Защита от перегрева	Предотвращает перегрев и повышает срок службы оборудования
Двойная защита нагрева	Нагрев отключается через 45 минут
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
Отделяемый кабель питания	Удобен для использования
Пластик промышленного качества	Водонепроницаем

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 25 x 17.4 x 7.8

трехцветный дисплей LED, температура выставляется в градусах и фаренгейтах

ультразвуковой датчик промышленного типа, керамический нагрев

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

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

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).

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 заземляется.
- 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.
- 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 «Мах».

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. Не 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:

- 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.

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.

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.

Печатные цехи.

Оживление засохших принтерных головок или картриджей с чернилами. В больших принтерах всегда есть засохшие головки или картриджи - заменять их на новые очень дорого. Можно добавить ацетона или специального раствора и использовать у/з очиститель, который через пару минут сделает их пригодными для работы.

Избегайте контакта ацетона с пластиком, чтобы избежать коррозии, используйте для ацетона специальную емкость.

Автомобильные мастерские.

Для очищения мелких деталей : добавьте 50 мл (3 столовых ложки) моющего средства в воду, включите нагрев и опустите в устройство такие части, как: клапаны, инжекторы, зубчатые передачи и вкладыши. Ультразвук разобьет грязь на молекулы, что сэкономит время и усилия, по сравнению с традиционными методами очищения.

Образцы применения

Ювелирные изделия

Цепи, кольца, сережки, браслеты и т.д

Личные принадлежности

Очки, солнцезащитные очки, бритвы, ремешки часов, часы для подводного плавания, зубоветческие 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.

Гольф - клубы

Клюшки и мячики

Электрические запчасти

Терминалы и реле

Линзы, кристаллы

Линзы, кристаллы

Технические характеристики

Название модели	Ультразвуковой очиститель
№	CD - 4831 - 2
Емкость	3000 мл макс.2500 мл Мин. 1500 мл
Габариты контейнера	250 x 150 x 80 мм
Мощность	АС 220 - 240 В, 50/60 Герц АС 100 -120 В, 50/60 Герц АС 100 В, 50/60 Герц
у/з частотность	35 000 Герц
Материал изготовления	Нержавеющая сталь
Материал изготовления корпуса	ABS
Вес нетто	4.6 кг
Вес брутто	5.8 кг
Размеры	44.5 x 27.4 x 20.5 см