

SS-820B

Pro'sKit®

Инструкция по эксплуатации отмывочной ванны модель SS-820B



Особенности:

1. Более равномерное распределение ультразвуковых волн внутри бака: размеры являются оптимальными для 2000 мл (2,1 литра) бака.
2. Промышленный класс ультразвукового преобразователя: тщательная очистка, обладает более высокой прочностью
3. Двухцветный светодиодный дисплей: от 1 до 30 минут полный диапазон времени, подходит для различных применений
4. Керамический нагреватель: Расширенный керамический нагреватель для безопасной и эффективной работы
5. Защиты от перегрева: Предотвращает перегрев и эффективно продлевает срок службы машины
6. Двойная защита нагревателя: отопительный прибор автоматически отключается через 45 минут, чтобы обеспечивать безопасность
7. Охлаждающий вентилятор: улучшает рассеивание тепла, и выгодно для непрерывной работы
8. Устройство оборудовано влагонепроницаемой печатной платой: подходит для различных рабочих сред
9. Съёмный шнур питания: более легкий для использования
10. Корпус из конструкционного защитного материала: водонепроницаемый

Правила безопасности



Держите его подальше от детей!



Это устройство не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими способностями, или с недостатком опыта и / или знаний, в том числе детей, если они не находятся под контролем взрослого, который несет ответственность за их безопасность, или не прошли обучение о работе устройства.

- Пожалуйста, храните ультразвуковую отмывочную ванну там, где не могут добраться дети.

Храните упаковочные материалы в недоступном для детей месте.

Чтобы предотвратить опасное для жизни поражение электрическим током, пожалуйста, соблюдайте следующие правила:

1. Опасность поражения электрическим током! Не используйте во время купания.
 2. Запрещается погружать устройство или шнур питания в воду или другие жидкости.
 3. Опасность поражения электрическим током! Никогда не прикасайтесь к вилке мокрыми руками, особенно при установке или извлечения из розетки.
 4. Опасность поражения электрическим током! Если устройство упало в воду во время работы, не прикасаться к аппарату. Вытащите вилку из розетки в первую очередь.
 5. Не распыляйте воду или другие жидкости над устройством.
 6. Никогда не используйте устройство без присмотра.
 7. Следуйте руководству при работе с устройством.
 8. Не используйте компоненты несанкционированного изготовителя.
 9. При отсоединении шнура питания из розетки, возьмите вилку плотно, не за шнур.
 10. Если повреждена вилка, шнур, корпус или другие части устройства, не используйте устройства.
 11. Не разбирайте устройство, за исключением случаев работы профессионалов.
 12. Вытащите вилку из розетки, если неисправность
 - перед очисткой аппарата
 - если устройство не будет использоваться в течение длительного периода после каждого использования (рекомендуется)
 13. Установка защиты от утечки в землю с номинальным током срабатывания не более 30 мА обеспечивает дополнительную защиту от поражения электрическим током. Установка должна выполняться только квалифицированным электриком.
Устройство может поставляться с поляризованной вилкой (один контакт шире другого) для некоторых стран. В качестве меры безопасности, эту вилку можно вставить в поляризованную розетку только одним способом. Если вилка не подходит полностью в розетку, переверните вилку. Если она все еще не подходит, обратитесь к квалифицированному электрику.
- Для предотвращения пожара, пожалуйста, соблюдайте следующие правила:**
14. Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия на устройстве. Защищайте вентиляционные отверстия от пуха, волос и других посторонних материалов.
 15. Не ставьте устройство на мягкую поверхность, например, кровать или диван, где вентиляционные отверстия могут быть заблокированы.
 16. Не используйте продукт без заполнения резервуара водой. Работа всухую может привести к повреждению устройства.

17. Не подключайте шнур питания в розетку, прежде чем добавлять воду в бак. Не заполняйте бак выше максимальной линии, чтобы избежать перелива.
18. Не используйте раствор, содержащий абразивные вещества или сильное коррозионное химическое средство, не рекомендованные производителем или поставщиком.
19. Установите прибор на сухую и ровную поверхность для работы.
20. Когда устройство подвергается воздействию сильным электромагнитным полем, оно может выйти из строя. Если это произойдет, отключите кабель питания, затем вставьте его для перезагрузки устройства.

Применение



Ювелирные магазины, ювелирные изделия:

Ювелирные магазины можно использовать ультразвуковые очистители для расширения ассортимента услуг. Ювелирных изделий, такие как ожерелья, кольца с бриллиантами, кольца, серьги могут быть очищены с водопроводной водой, чтобы восстановить блеск. Ювелиры могут использовать для удаления мусора или абразивный порошок с работы-в-процессе элементов помимо мусора.

Оптика и лабораторные работы:

Можно использовать, чтобы предоставить ценные услуги. Использование ультразвукового очистителя и водопроводной воды, чтобы удалить мусор между оправой и линзой, так очки получают профессиональную уборку и уход.



Биология / химические лабораторий:



Лаборатории используют для чистки пробирок, стеклянных или металлических контейнеров, для удаления остаточных химических веществ и материалов, которые могут повлиять на точность лабораторных анализов.



Стоматологические клиники: для очистки стоматологических инструментов, чтобы удалить кровь и мелкие частицы, остаются на инструментах перед дезинфекцией.



Дома: для серебра, меди, латуни или украшения. Жирные пятна можно удалить с помощью ультразвуковых очистителей с небольшим количеством (около 20 мл или 1 столовая ложка) жидкости для мытья

посуды. Для серебра, меди или латуни элементы с окислением, добавляют небольшое количество специального раствора, который может удалить оксиды. Очки, браслеты для часов, бритвы, бритвы и другие предметы домашнего обихода, между лезвиями с металлической сеткой бритвы, чтобы сохранить лезвия острыми.



Для стрелковых клубов

Очистки пистолета и уход: Очистка оружие после стрельбы занимает много времени. Добавляя специальный раствор в воду можно выполнить очистку лучше, быстрее и проще, чем традиционные методы.



Мобильные телефоны и обслуживания электроники

Магазины и ремонт часов

Прецизионные детали очистки: Поместите мелких деталей в химический стакан из нержавеющей стали или стакан, наполненный смазочного маслом, а затем поместите стакан во внутрь очистки резервуара с водой.



Ультразвуковые волны проникают в стакан и действуют на части

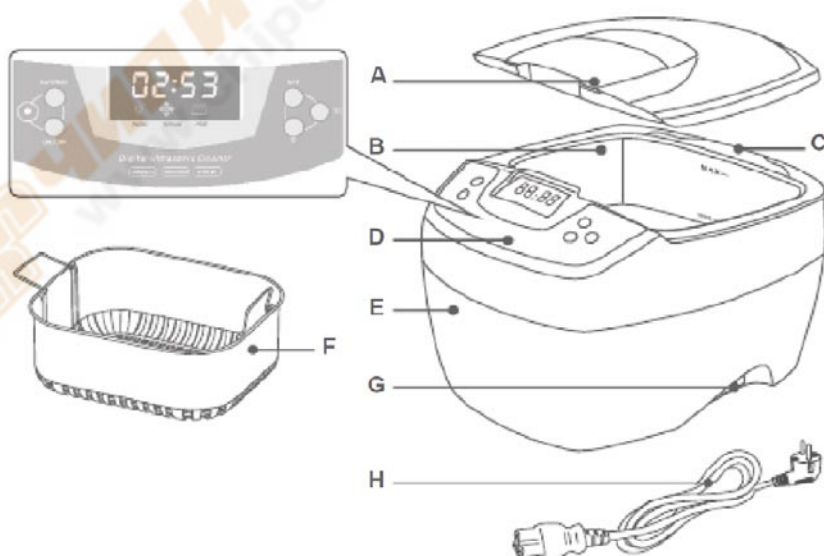
Использование в типографиях



Головки принтера или картриджа: Широкоформатные принтеры и струйные принтеры. Замена их новыми очень дорогостоящая. Добавление ацетоном или специального чистящего раствора и использование ультразвукового очистителя за пару минут промывания

сделают их пригодным для использования. Избегайте контакта ацетона с пластиковым корпусом, чтобы предотвратить коррозии.

Описание



А. Крышка

В. Бак из нержавеющей стали

С. Выемка для льющейся воды

Д. Панель управления

Е. Корпус

Ф. Емкость

Г. Разъем питания

Н. Шнур питания

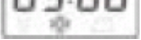
Контрольная панель

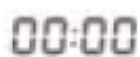
**1.** Светодиодный индикатор рабочего состояния

Зеленый - готов к использованию.

Красный - под защитой от перегрева. 15 минут времени ожидания требуется для того, чтобы изменить цвет с красного на зеленый. Работа может возобновлена впоследствии.



2. Клавиша включения / выключения - On / Off

После включения питания, светодиодные дисплеи отображает время  по умолчанию, устройство готово к работе. Нажмите кнопку включения / выключения один раз, и начинается очистка. Очистка останавливается, когда таймер обратного отсчета



. Если устройство должно быть остановлено быстрее, чем заданное время, нажмите кнопку включения / выключения еще раз.

3. Функциональные кнопки - Функции (Degas / Normal)

Нажмите функциональную кнопку,  загорается, указывая данная, что функция выбрана. Нажмите кнопку включения / выключения, чтобы начать процесс.  будет мигать в течение примерно 90 секунд, после чего устройство вернется к нормальной функцией очистки. Нажатие функциональной кнопки до его окончания, остановится дегазации. Если дополнительная дегазация необходимы после его окончания, нажмите функциональную кнопку еще раз. При очистке сильно загрязненных или жирной элементов, серебра, меди или латуни, должны быть добавлены химические растворы в воду. Недавно добавленная вода может генерировать много воздушных пузырьков на стенках резервуара. Это приведет к снижению эффективности очистки в начальной фазе. Включение функции дегазации - рассеется капли и пузырьки воздуха, как правило, в течение 90 секунд, и улучшат эффективность очистки.

4.  - дегазация



5.  - нормальная очистка

6.  - функция подогрева

05:00 - Цифровой светодиодный дисплей рабочего времени. Он отсчитывает время после начала работы.

SET - установка времени. Каждое нажатие позволяет увеличить на 5 минут.

▽ - кнопка уменьшения времени. Каждое нажатие сокращает время на 1 минуту.

TC - кнопка нагрева. Нажатие кнопки TC,  мигает, что указывает, что нагреватель включен. Для отмены нагрева, нажмите TC еще раз,  гаснет, нагреватель выключен. Когда температура воды достигает 60 ° C (140 ° F), нагреватель автоматически выключается.

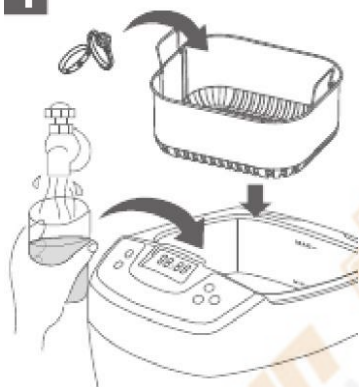
Общие методы очистки

Только водопроводной воды необходимо.

Подходящие места: ювелирные магазины, магазины оптических, химических лабораторий, стоматологических клиниках, домах.

Способ очистки: непосредственная очистка

1



1. Добавьте воду в баке очистки до уровня между "MIN" и "MAX" линии.
2. Положите предмет очистки внутрь корзины или непосредственно в бак.
3. Нажмите кнопку SET, чтобы установить таймер от 5 до 10 минут. Нажмите кнопку включения / выключения, чтобы начать очистку.

Примечания по использованию корзины:

1. Корзина уменьшает трение между предметом и баком, но она поглощает около 30% ультразвуковой энергии и уменьшает эффект очистки.

2. Когда детали относительно большие или загрязнённые, они могут быть помещены непосредственно в бак.

непрямая очистка

2



Поместите элементы в отдельном контейнере. Используйте ультразвуковые волны для проникновения в контейнер, чтобы произвести очистку. Подходящих места: магазины и ремонт часовых изделий, типографий, мобильные телефоны и обслуживания электроники магазинов, жилых домов.

1. погрузите очищаемую поверхность.
2. Поместите контейнер внутри корзины, затем положить его в

бак. Добавить воды до уровня между MIN и MAX, не выше контейнера.

3. Нажмите кнопку SET, чтобы установить таймер на 10 минут. Нажмите кнопку включения / выключения, чтобы начать очистку.

Выбор контейнера:

1. Пластиковые контейнеры - пластмассовые мягкие и поглощают около 30% ультразвуковой энергии и уменьшают эффект очистки.

2. Алюминиевые контейнеры - поглощают около 20% ультразвуковой энергии.

3. Контейнеры из нержавеющей стали - поглощают около 8% ультразвуковой энергии.

улучшенная очистка

Грязь, накопленная за долгое время, жирные или сильно загрязненные предметы.

3

Способ очистки:



1. Помещаете элементы в бака непосредственно. Не кладите предметы друг на друга, чтобы избежать трения во время очистки.

2. Добавьте воды до уровня между MIN и MAX и выше очищаемой поверхности.

3. Добавьте 20 мл (1 столовая ложка) жидкости для мытья посуды.

4. Нажмите TC, чтобы включить обогреватель, мигает .

Нажмите TC снова, чтобы отменить отопление, когда температура воды достигает 40 ° C (104 ° F) примерно через 20 минут. Теплая вода и жидкость для мытья посуды может смягчить жир и улучшить эффективность очистки.

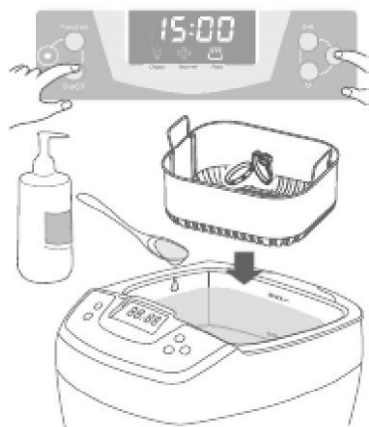
5. Нажмите кнопку SET, чтобы установить таймер на 10 минут. Нажмите кнопку включения / выключения, чтобы начать очистку.

6. Замените воду и промойте элементы в течение еще 3 минут для удаления остаточного мусора моющим средством.

4

Специальная очистка

Серебро, медь или латунь, предметы с окислением требуют особой чистки.



1. Поместите элементы в корзину, а затем в бак, залейте водой до уровня между MIN и MAX и выше очищаемой поверхности.

2. Добавить специальный раствор, который может удалить

окисление серебра или меди в соответствии с соотношением рекомендуется (обычно 1:10). Нажмите TC, чтобы включить обогреватель, мигает H^{H} . Нажмите TC, чтобы отменить нагрева при температуре воды 50 ° C (122 ° F) через 30 минут. Вода тускнеет после заданной температуры. Когда температура воды достигает 60 ° C (140 ° F), нагреватель автоматически выключается. Для обеспечения безопасности, нагреватель будет также автоматически отключаться после включения в течение 45 минут.

Нажмите кнопку SET, чтобы установить таймер на 15 минут.

Нажмите функциональную кнопку, чтобы выбрать функцию дегазации. H^{H} загорится.

Нажмите кнопку On / Off, чтобы начать дегазацию. Через 90 секунд, прибор переключается на обычную чистку.

Когда чистка сделана, удалите корзину и предметы. При наличии большого количества элементов, повторите очистку. Замените воду и помойте элементы в течение 3 минут для удаления остатков химических веществ.

Выберите один из четырех методов очистки рекомендовано ранее.

Когда нагреватель необходимо, нажмите кнопку TC

Снимите крышку, поместите элементы в корзину, затем положить их в резервуар очистки.

Добавьте воды до уровня между MIN и MAX и выше очищаемой поверхности.

Если устройство включено без воды, ультразвуковая энергия не будет поглощена. После более чем 30 секунд, это может привести к повреждению устройства или серьезно сократить срок службы устройства.

05-00 -Это наиболее распространенное время установления и рабочее состояние. Если таймер нуждается в корректировке, нажмите кнопку SET и кнопку \wedge .

Во время очистки, можно услышать жужжащий звук от бака очистки, с указанием очистка ведется. Закрытие крышки позволит снизить уровень шума.

Светодиодный дисплей будет отсчитывать оставшееся время очистки. Чтобы остановить очистки в любое время, нажмите кнопку включения / выключения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не включайте прибор без воды в резервуаре.



1 Хотя устройство с несколькими защитами, если оно включено в течение более 30 секунд без воды в баке, это может привести к повреждению устройства или серьезно сократить срок службы устройства.



2 Не запускать устройство в течение длительного времени или непрерывно.

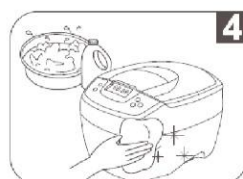
Устройство предназначено с защитой от перегрева. Если устройство работает уже в течение 45 минут, рекомендуется остановить аппарата в течение приблизительно 20 минут, чтобы продлить срок службы



3 устройства.

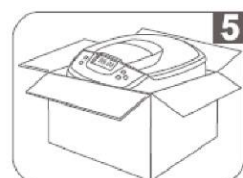
Не храните воду в очистительной емкости в течение длительного времени.

После чистки, отсоедините сетевой кабель, и затем слейте воду. Избегайте попадания воды внутрь корпуса через вентиляционные отверстия и причинения ущерба.



4

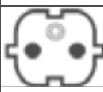
Не распыляйте воду на корпус. Используйте полотенце, чтобы вытереть бак и корпус.



5

Не подвергайте блок воздействию прямого солнечного света в течение длительного. Храните прибор в сухом, прохладном и проветриваемом помещении.

Спецификация

Описание	Отмывочная ультразвуковая ванна
модель No.	SS-820B
Тип вилки	
Питание	160Вт (AC 220-240В 50Гц)
Размер бака	18.3 x 15.3 x 7.7 см / 7.2" x 6.0" x 3.0"
Емкость бака	2000 мл / 2.1 quart (US)
Максимальная линия заполнения водой	Max.1700 мл / 1.8 quart (US)
Минимальная линия заполнения водой	Min.550 мл / 0.6 quart (US)
Длина помещаемого предмета	20.4 см / 8.0"
Параметры цифровой таймер	1 до30-минут
ультразвуковая частота	35,000 Гц
Материал бака	нержавеющая сталь SUS304
Материал корпуса	ABS
Вес нетто	2.2 кг / 4.9 lb
вес брутто	2.9 кг / 6.4 lb
размеры	26.5 x 23.0 x 18.0 см / 10.4" x 9.1" x 7.1"

SS-820B

Pro'sKit®

Inner Carton Size	30.0 x 26.5 x 22.0 cm / 11.8" x 10.4" x 8.7"
Qty per Master Carton	4 pcs.
Master Carton Size	55.0 x 31.0 x 46.0 cm / 21.7" x 12.2" x 18.1"

