

**Инструкция по эксплуатации отмывочной ванны
модель VGT-6250**



Инструкция по безопасности устройства



Внимание! В устройстве используется высокое напряжение, не вскрывайте устройство и не прикасайтесь к электронной цепи.



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.
- Не пытайтесь вскрывать или изменять преобразователь мощности устройства, так как для этого требуется специальное оборудование.
- Запрещается погружать устройство или шнур питания в воду или другие жидкости.
- Опасность поражения электрическим током! Никогда не прикасайтесь к вилке мокрыми руками, особенно при установке или извлечения из розетки.
- Опасность поражения электрическим током! Если устройство упало в воду во время работы, не прикасаться к аппарату. Вытащите вилку из розетки в первую очередь.
- Не распыляйте воду или другие жидкости над устройством.
- Если вы долгое время не используете устройство, пожалуйста, отключите его от сети.
- Никогда не используйте устройство без присмотра.
- Не используйте компоненты несанкционированного изготовителя.
- Если повреждена вилка, шнур, корпус или другие части устройства, не используйте устройства.
- Избегайте длительного и непрерывного использования устройства, это может привести к выходу из строя сетевого преобразователя прибора.
- Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия на устройстве. Защищайте вентиляционные отверстия от пуха, волос и других посторонних материалов.
- Не ставьте устройство на мягкую поверхность, например, кровать или диван, где вентиляционные отверстия могут быть заблокированы.
- Небольшой части легко теряются в баке во время использования. Используйте сетчатый бак, чтобы избежать ожогов.
- Не используйте продукт без заполнения резервуара водой. Работа всухую может привести к повреждению устройства.

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

Особенности

- Цифровое управление, 3-цветный светодиодный дисплей.
- 5 установок таймера, защита от перегрева.
- С функцией дегазации.
- Встроенный охлаждающий вентилятор для устойчивой и безопасной работы.
- Надежная микросхема и влагоустойчивая плата.
- Системы преобразователей высокой производительности.
- Большой и вместительный бак для профессиональной очистки.

Благодарим Вас за покупку ультразвуковой отмывочной ванны. Пожалуйста, найдите время, чтобы прочитать эту инструкцию по эксплуатации перед использованием и сохраните ее для дальнейшего использования. Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам и материальному ущербу.

Принцип работы

Ультразвуковая отмывочная ванна основана на эффекте кавитации и звукового давления, которые образуются в жидкости под воздействием интенсивного ультразвука, и это создает мощную жидкость в виде множества микро пустотных пузырьков воздуха. При сокращении и расширении пузырьков воздуха раз за разом создается эффект звукового давления. Когда пузырьки воздуха лопаются, они создают сильный грохот. Это сильное воздействие будет отделять грязь отдельно от объекта и сделает объект чистым. Сама ванна выполнена из высококачественной нержавеющей стали, чтобы избежать коррозии и износа. Прозрачная крышка влагозащищенная вы легко можете наблюдать процесс очистки.

Комплектация



- a) Пластиковая крышка
- b) Панель управления
- c) Гнездо питания
- d) Корпус
- e) Шнур питания
- f) Корзина для деталей очистки

Области применения

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 лаборатории:

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 и личные вещи: 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, зубные протезы.

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.

Детские вещи: игрушки, средства ухода за ребенком.

Печатные платы с мобильных телефонов и MP4 и т.д.

Подшипник, шестерни, клапаны, топливные форсунки и т.д.

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 вовнутрь 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 прибора

1) Индикатор работы отмывочной ванны

2) Светодиодный цифровой дисплей

3) Индикатор подогрева

4) Кнопка включения и выключения

5) Кнопка ультразвуковой очистки

6) Кнопка дегазации

7) Кнопка таймера

8) Кнопка подогрева



Индикатор загорается зеленым цветом - рабочее состояние. Синий индикатор подогрева - нормальное рабочее состояние. Индикатор красный - Защита от перегрева.

1) Откройте крышку и заполните бак из нержавеющей стали водой.

Примечание: Запуск прибора без воды может привести к его повреждению!

2) Поместите предметы в воду. Предметы должны быть полностью покрыты водой. Не превышайте максимальный уровень с отметкой "MAX".

3) Закройте крышку, включите машину в розетку.

Нажмите кнопку включения для запуска устройства .

4) Нажмите "", чтобы начать ультразвуковую очистку. Световой индикатор загорится зеленым цветом, нажмите эту кнопку "", чтобы остановить очистку, индикатор погаснет.

5) Выберите кнопку "", для запуска режима дегазации, начнется прерывистая работа ультразвуковой мощности для быстрого удаления воздуха из жидкостей, ультразвуковая ванна работает 5 секунд и останавливается на 2-е секунды, индикатор загорается зеленым светом и мигает. Процесс циклический. Нажмите кнопку "", еще раз, чтобы остановить процесс, световой индикатор (зеленый) выключится.

6) Настройка таймера.

Нажмите кнопку "", чтобы установить таймер, светодиодный дисплей показывает "090", нажмите на нее еще раз, чтобы установить время на дисплее на "180", каждое дальнейшее нажатие увеличивает время работы на 100 секунд.

Отрегулируйте временной интервал очистки по необходимости для соответствующих предметов очистки.

7) Нажмите "", чтобы включить нагревание, индикатор становится синим, нажмите кнопку "", еще раз, чтобы остановить нагревание, индикатор выключится.

8) Когда очистка завершена, отключите кабель питания, снимите крышку и извлеките предметы, вылейте воду, очистите и протрите бак.

Когда температура воды достигает $60 \pm 3^{\circ}\text{C}$, Световой индикатор защиты от перегрева становится красного цвета, то нагревание выключится автоматически, когда температура воды становится ниже $55 \pm 2^{\circ}\text{C}$, обогреватель начнет работать в автоматическом режиме.

Методы очистки

Общая очистка - Используйте только водопроводную воду. Вода должна покрывать предметы, подлежащие очистке, но не должна превышать максимальной отметки.

Глубокая очистка - Когда детали сильно загрязнены, добавьте 1-2 капли жидкости для мытья посуды в воду, чтобы улучшить результат очистки.

Обслуживание прибора

- Не включайте прибор без воды в резервуаре.
- 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.
- Не запускать устройство в течение длительного времени или непрерывно.
- Устройство предназначено с защитой от перегрева. Если устройство работает долго, чтобы продлить срок службы 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.
- Не распыляйте воду на корпус. Используйте полотенце, чтобы вытереть бак и корпус.
- Не подвергайте блок воздействию прямого солнечного света в течение длительного.
- Храните прибор в сухом, прохладном и проветриваемом помещении.

Спецификация

Питание	АС 100В~120В/60Гц АС 220В~240В/50Гц
Потребляемая мощность при нагреве	100Вт
Потребляемая мощность при звуковой очистке	65Вт

Емкость	2500 мл
Размер бака	248x147x77мм (ДxШxВ)
Общий размер	259x230x207мм ((ДxШxВ)
Рабочее время	Регулируемое 90 сек. /180 сек./280 сек./ 380 сек./ 480 сек.
Рабочая частота звуковой очистки	40кГц
Вес брутто	2.95кг
Вес нетто	2,5 кг
Материал бака	Нержавеющая сталь SUS304