Инструкция по эксплуатации ультразвуковой ванны YX-400

Данная цифровая ультразвуковая ванна имеет универсальный транзистор, микросхему, защитную цепь и цифровой дисплей. Также данная ультразвуковая ванна имеет следующие характеристики: обновленный дизайн, усовершенствованная цепь, безопасность использования, высокая эффективность и хороший результат после проведения очистки. Данная ультразвуковая ванна подходит для очистки электронных компонентов, кремниевых полупроводников, печатных плат, очков, луп, каучуковых частей, увеличительных приборов, медицинских инструментов, оправ для очков, инструментов для фотопечати, приборов связи, изделий из нержавеющей стали, драгоценностей, частей часов, гидравлических частей, пневматических инструментов, топливных насосов, подшипников, карбюраторов, топливных насадок и т.д.

Принцип работы ультразвуковой ванны YX-400

Ультразвуковая ванна использует эффект кавитации и звукового давления, которые образуются в жидкости под воздействием ультразвука. Ультразвук также очищает поверхность объекта при помощи моющей жидкости.

В моющей жидкости создается множество воздушных кавитационных пузырьков. При лопании этих пузырьков создается эффект звукового давления. Лопанье пузырьков подобно маленьким взрывам. Это сильное воздействие будет очищать поверхность объекта от загрязнения.

Установка ультразвуковой ванны YX-400

1. После вскрытия упаковки проверьте комплектацию ультразвуковой ванны, а также проверьте ее на наличие повреждений. В случае возникновения проблем обратитесь к поставщику.
2. Устанавливайте прибор на ровную поверхность, также помещение должно быть с хорошей вентиляцией.
3. Необходимо убедиться в наличии заземления.

Технические характеристики ультразвуковой ванны YX-400

1. Частота ультразвука в ванне: 25 кГц
2. Потребляемая мощность: 200 В, 400 Вт
3. Мощность нагрева: 500 Вт
4. Температурный диапазон: 10°C – 60°C
5. При нагреве чистящей жидкости более 65°C произойдет отключение питания.
6. Диапазон настройки времени: 1 – 9000 секунд
7. Рабочее напряжение: 220 В \ 50 Гц, 110 В \ 60 Гц
8. Рабочая температура: 0-40°C
9. Относительная температура: 10-85 %
10. Спуск моющей жидкости осуществляется через кран из нержавеющей стали.
11. Корпус ультразвуковой ванны изготовлен из нержавеющей стали.
12. Вес с упаковкой: ультразвуковая ванна мощностью 400 Вт – 11 кг, ультразвуковая ванна мощностью 200 Вт – 8 кг.
13. Чистый вес: ультразвуковая ванна мощностью 400 Вт – 10 кг, ультразвуковая ванна мощностью 200 Вт – 7 кг.
14. Размер ванны: ультразвуковая ванна мощностью 400 Вт (300 × 240 × 150 мм), ультразвуковая ванна мощностью 200 Вт(300 × 150 × 150 мм).
15. Размеры ультразвуковой ванны: ультразвуковая ванна мощностью 400 Вт (320 × 320 × 320 мм), ультразвуковая ванна мощностью 200 Вт (320 × 230 × 230 мм).

Общее описание ультразвуковой ванны YX-400

1. Ультразвуковая ванна имеет электронную панель управления и цифровой дисплей.
2. При нагреве чистящей жидкости более 65°C произойдет автоматическое отключение питания, при стабилизации температуры ультразвуковая ванна снова включится.

3. Нагрев автоматически прекращается при несоответствии установленной температуре.
4. При недостатке чистящей жидкости в ванне или ее отсутствии будет происходить автоматическое отключение питания.

Советы по эксплуатации ультразвуковой ванны YX-400

1. Необходимо чтобы ультразвуковая ванна была заземлена.
2. Поместите объекты для очистки в специальную сетку, затем опустите сетку в ванну, не опускайте объекты для очистки непосредственно в ванну, т.к. это может привести к ее повреждению.
3. В качестве чистящей жидкости можно использовать воду, моющее средство, антисептическую жидкость и т.д. Не используйте в качестве моющей жидкости бензин, спирт, воспламеняющиеся жидкости или сильные кислоты, а также щелочи.
4. Прежде чем приступать к очистке всех объектов сначала попробуйте произвести очистку одного.

Процесс эксплуатации ультразвуковой ванны YX-400

1. Прежде чем приступать к эксплуатации ультразвуковой ванны убедитесь в том, что сливной кран закрыт и отсутствует протечка.
2. Ультразвуковая ванна включается после появления на экране пунктирной линии и звукового сигнала.
3. Поместите объект для очистки в специальную сетку, затем опустите сетку в ванну, не опускайте объекты для очистки непосредственно в ванну, т.к. это может привести к ее повреждению.
4. Чистящая жидкость не должна опускаться ниже отметки 100 мм и не должна превышать 130 мм, в противном случае произойдет автоматическое отключение питания.
5. Налейте необходимое количество моющей жидкости в ванну.
6. Для выбора периода очистки используйте кнопки «+» или «-».
7. Для выбора температуры используйте кнопки «+» или «-».
8. Ультразвуковая ванна сохранит выбранные установки.
9. Для начала процесса очистки нажмите кнопку ON \ OFF.

Комплектация ультразвуковой ванны YX-400

1. Цифровая ультразвуковая ванна: 1 шт.
2. Сетка из нержавеющей стали: 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации: 1 шт.
4. Кран из нержавеющей стали: 1 шт.

Расшифровка символов

Символ	
E-1	Не достаточно жидкости в ванне
E65	Температура превышает 65°C