Инструкция к мини ультразвуковой ванне XR-560.

1. Краткое описание:

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. При добавлении необходимого количества моющей жидкости очищающая способность повышается благодаря проникающей и растворяющей реакции.

Благодаря тому, что ультразвуковой эффект имеет место во всей жидкости, то не важно, что за поверхность, которую необходимо отмыть. Поэтому это устройство обычно применяют для отмывки объектов имеющих сложную форму или с множеством щелей, а также для хрупких материалов, которые нельзя мыть вручную.

Устройство в основном применяется для очистки: ювелирных украшений, бриллиантов, очков и их частей, искусственных зубов, снятия лака с ногтей, печатных плат мобильных телефонов и пейджеров и т.д.

2. Технические характеристики:

1. Напряжение: 220В переменного тока/ 50Гц; 220В переменного тока/ 60Гц;
2. Потребляемая мощность: 35 Вт/60 Вт.
3. Частота ультразвука в ванне: 42 кГц.
4. Вместимость (мм): 150×90×60.

3. Работа с устройством.

1. Перед использованием прибора проверьте шнур питания на наличие повреждений.
2. Налейте в ванну воду (60% от общего объема ванны), с тем расчетом, чтобы очищаемый объект был полностью погружен в жидкость.
3. Подключите шнур питания.
4. Поместите очищаемый объект в жидкость.
5. Включите кнопку питания, чтобы загорелся световой индикатор. Прибор начнет работать и устройство автоматически завершит процесс через 5 мин, если вы хотите повторить процедуру, включите еще раз кнопку питания. (Примечание: не эксплуатируйте прибор более 1 часа).
6. Если вы хотите прервать процесс, нажмите кнопку “Power”.
7. Налейте в воду необходимое количество моющей жидкости, если на поверхности объекта пятна, которые трудно очистить или вы хотите ускорить процесс. После завершения процесса не забудьте помыть ванну чистой водой, чтобы избежать образования ржавчины.

4. Предупреждения:

1. Для подключения прибора используйте источник питания обычного напряжения.
2. Пожалуйста, не включайте устройство без залитой жидкости, это может привести к выходу из строя.
3. Не эксплуатируйте прибор более 1 часа.
4. Устанавливайте прибор на ровную поверхность, вытирайте моющие растворы, выплескивающиеся из ванны, избегайте повреждения прибора твердыми предметами.