

Ультразвуковые ванны серии УС с подогревом

Ультразвуковые ванны находят свое применение при очистке различных небольших деталей без механического воздействия. Помимо этого, ультразвуковые ванны практически незаменимы для эффективного проведения таких процессов, как растворение, экстракция, получение суспензий, дегазация (удаление растворенных газов из жидкостей).



ОСОБЕННОСТИ ВОДЯНЫХ БАНЬ СЕРИИ УС:

- Бесшумная конструкция обеспечивает уровень шума более чем на 20 дБ ниже, чем у аналогов той же мощности.
- 3,7-дюймовый ЖК-дисплей с подсветкой и простым понятным управлением с сенсорными кнопками.
- Корпус выполнен из нержавеющей стали SUS304 с нанопокрытием и дополнительно обработан для предотвращения загрязнения и коррозии.
- В конструкции используются пьезоэлектрические керамические преобразователи промышленного класса, обладающие высокими стабильностью частоты и коэффициентом преобразования энергии.
- Ультразвуковой преобразователь имеет мощность 50 Вт, частота - 40 кГц. Мощность, которая плавно регулируется в диапазоне от 10 до 100 %.
- Ванна оснащена нагревателями, а температура воды контролируется с помощью точного датчика PT100. Все параметры выводятся на дисплей в режиме реального времени.
- Ванна оснащена быстросъемным соединением для слива воды.

Технические характеристики

Модель	UC-3	UC-6	UC-10	UC-15	UC-23	UC-30
Размер ванны, мм	230x140x100	300x150x150	300x240x150	330x300x150	500x300x150	500x300x200
Объем, л	3.5	6	10	15	22.5	30
Частота УЗ источника, кГц	40					
Мощность УЗ, Вт	100	150	250	400	500	800
Мощность нагрева, Вт	200	300	300	400	500	500
Температура, °С	От комнатной до 80					
Таймер, мин	От 1 до 99					
Наличие слива	Нет	Да				



Контакты:

Санкт-Петербург, линия 26-я В.О., д. 15, к. 2, лит. А, офис 9.02,
lc@labconcept.ru , (812) 327-37-00