

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/pх-100а-30l-p-100.html>

Ултразвукова вана РХ 100А 30L



Цена с вкл. ДДС	1 179 лв
Цена без ДДС	983 лв
Наличност	Наличен
Време за доставка	24 часа
Каталожен номер	10015
Код на производителя	UCD-30-100A

Описание на продукта

Ултразвуков почистващ уред РХ-100А

Ултразвуковият почистващ уред РХ100А с капацитет от 30 л, време за загряване и работа и мощност от 600 W е оборудван с цифрово управление, което позволява ефективно настройване на температурата и времето на работа.

Има кошница и шумоизолиращ капак с амортизатор за дръжката.

Ултразвуковият почистващ уред е идеален за ремонт и поддръжка на електронни, механични и оптични компоненти, както и за разтваряне на полимери. Почиства и измива с ултразвук на места, които са недостъпни за механично почистване.

Нови функции на подложките от серия РХ:

ДЕГАСКАЦИЯ:

Когато този режим е активиран, ултразвуковите генератори работят интермитентно. Това премахва въздуха, включително въглероден диоксид, от течността. Това създава повече кавитационни мехурчета, което повишава ефективността на почистването с над 30%.

ПРЕЧИСТВАНЕ:

След активиране на този режим, ултразвуковите генератори започват да работят с променливи честоти. Промените в честотата водят до оптимално разпределение на ултразвуковите вълни, което води до по-бързо отстраняване на замърсяванията от повърхностите на почистените обекти.

Ултразвуковият почистващ уред РХ100А е оборудван с изолирани преобразуватели, които осигуряват допълнителна безопасност при използване на уреда.

Големият диаметър на преобразувателите осигурява по-добри резултати при почистване и увеличава

ефективността. Подложката е изработена от висококачествена стомана. Можем да настроим времето за работа и температурата, което ни дава пълен контрол върху процеса на почистване, а параметрите са видими на LCD екрана.

Принцип на почистване с ултразвуков почистващ уред:

Течността в ултразвуковия почистващ уред достига до всички места, които са недостъпни за механично почистване. Под въздействието на ултразвук се образуват микроскопични мехурчета в течността, които пукат върху стените на почиствания елемент, като го почистват дълбоко. Ефективността на почистването с ултразвуков почистващ уред се увеличава, като елементът се поставя колкото се може по-близо до ултразвуковите генератори и се използват подходящи почистващи течности.

Перилните машини от серия PX са оборудвани с допълнителни вентилационни системи, което позволява на генераторите в пералните машини да работят по-дълго.

Приложение:

Механична индустрия:

- Почистване на инжектори
- Почистване на игли от мазнини
- Поддръжка на лагери, машини и други компоненти
- Почистване на електроди
- Почистване на дизелови устройства, бензинови инжектори и карбуратори
- Премахване на цветове от месингови контакти
- Премахване на отлагания и замърсявания от дюзи и филтри

Електроника:

- Почистване на електронни компоненти
- Почистване на платки (без демонтиране на компонентите)
- Почистване на прецизни механични и електронни системи в сервизни центрове
- Почистване на отливки

- Почистване на касети за принтери



Технически данни:

- Ултразвукова честота: 40 kHz
- Материал на резервоара: Неръждаема стомана
- Капацитет: 30 л
- LED дисплей
- Време: 1-99 минути, регулира се с бутони

- **Регулиране на температура: Регулира се с бутони**
- **Захранване: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Ултразвукова мощност: 600 W**
- **Мощност на отопление: 500 W**
- **Обща мощност: 1,1 kW**
- **Размери: 530 x 325 x 325 mm (Д x Ш x В)**
- **Размери на резервоара: 500x300x200mm (Д x Ш x В)**