

## Ултразвукова вана PX 20A 3L



Цена с вкл. ДДС	<b>469 лв</b>
Цена без ДДС	<b>391 лв</b>
Наличност	<b>Наличен</b>
Време за доставка	<b>24 часа</b>
Каталожен номер	<b>10011</b>
Код на производителя	<b>UCD-3-20A</b>

### Описание на продукта

#### Ултразвуков почистващ уред PX-20A

Ултразвуковият почистващ уред PX20A с капацитет 3 л, време за загряване и работа и мощност от 120 W разполага с цифрово управление, което позволява ефективно настройване на температурата и времето за работа.

Той разполага с кош и звукоизолираща капак с амортизираща дръжка.

Ултразвуковият почистващ уред е идеален за ремонт и поддръжка на електронни, механични и оптични компоненти, както и за разтваряне на полимери. Той почиства и мие на места, които са недостъпни за механично почистване.

#### Нови функции на почистващите устройства от серията PX:

##### ДЕГАСИРАНЕ:

Когато този режим е активиран, ултразвуковите генератори работят интермитентно. Това премахва въздуха, включително въглеродния диоксид, от течността. Това води до повече кавитационни мехурчета, което увеличава ефективността на почистването с повече от 30%.

##### ПРЕМИНАВАНЕ НА ЧЕСТОТА:

Когато този режим е активиран, ултразвуковите генератори работят на променливи честоти. Промените в честотата водят до оптимално разпределение на ултразвуковите вълни, което позволява по-бързо отстраняване на замърсяванията от повърхностите на почиствените обекти.

Ултразвуковият почистващ уред PX20A е оборудван с изолирани трансдюсери, което осигурява допълнителна безопасност при използването му.

Големият диаметър на драйверите осигурява по-добър резултат при почистване и увеличава

---

ефективността. Уредът е изработен 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 ултразвука в течността се образуват микроскопични мехурчета, които избухват срещу стените на почистващия елемент, като го почистват в дълбочина. Ефективността на ултразвуковия почистващ уред се увеличава, когато елементът е разположен колкото се може по-близо до ултразвуковите генератори и когато се използват подходящи почистващи течности.

Машините от серия РХ са оборудвани с допълнителни вентилационни системи, което позволява на генераторите в машините да работят по-дълго.

---

**Приложение:**

**Механична индустрия:**

- Почистване на инжектори
- Почистване на игли за мазнина
- Поддръжка на лагери, машини и други компоненти
- Почистване на електроди
- Измиване на дизелови устройства, инжектори на бензин и карбуратори
- Премахване на окислявания от месингови контакти
- Премахване на отлагания и замърсявания от дюзи и сито

**Електроника:**

- Почистване на електронни компоненти
- Почистване на платки с електронни вериги (без разглобяване на компонентите)
- Почистване на прецизни механични и електронни системи в сервиси
- Почистване на отливки

- Почистване на принтерни касети



#### Технически характеристики:

- Честота на ултразвук: 40 kHz
- Материал на резервоара: Неръждаема стомана
- Капацитет: 3 л
- LED дисплей
- Време: 1-99 минути, регулирано чрез бутоните

- 
- **Регулиране на температурата: Регулирано чрез бутоните**
  - **Захранване: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
  - **Ултразвукова мощност: 120 W**
  - **Мощност на отопление: 100 W**
  - **Обща мощност: 220 W**
  - **Размери: 270\*170\*240мм (Д x Ш x В)**
  - **Размери на резервоара: 245\*135\*100мм (Д x Ш x В)**