

## Ultrazvučna kada PS 20A 3L



Cena sa PDV-a	<b>14 200.00 RSD</b>
Cena bez PDV-a	<b>11 833.33 RSD</b>
Dostupnost	<b>Dostupan</b>
Vreme isporuke	<b>24 sati</b>
Kataloški broj	<b>10003</b>
Kod proizvođača	<b>UC-3-20A</b>

### Opis proizvoda

#### Ultrazvučni čistač PS-20A

Ultrazvučni čistač PS-20A sa zapreminom od 3 litra, sa grejanjem i vremenom rada. Čistač visokog pritiska od 120 W ima digitalnu kontrolu. Ovo omogućava lako podešavanje temperature i vremena rada.

Ultrazvučni čistač je opremljen korpom i zvučnom izolacijom sa amortizovanim drškama.

Ultrazvučni čistač je savršen za popravku i održavanje elektronskih, mehaničkih i optičkih komponenata, kao i za rastvaranje polimera. Posuda ispira i čisti ultrazvukom na mestima koja su nedostupna za mehaničko čišćenje.

Ultrazvučni čistač PS-20A ima izolovane pretvornike, što pruža dodatnu sigurnost pri korišćenju uređaja. Veliki prečnik pretvornika osigurava bolje rezultate čišćenja i povećava efikasnost. Podložna opruga je izrađena od visokokvalitetnog čelika. Možemo podesiti vreme rada i temperaturu, što nam omogućava potpunu kontrolu nad procesom čišćenja, a parametri su vidljivi na LCD ekranu.

**Princip čišćenja sa ultrazvučnim čistačem:**

Tekućina u ultrazvučnom čistaču dolazi do svih mesta koja su nedostupna mehaničkom čišćenju. Efekat ultrazvuka stvara mikroskopske mehuriće u tečnosti koji se lome na zidovima čišćenog elementa i tako ga temeljno čiste. Efikasnost čišćenja sa ultrazvukom se povećava postavljanjem elementa što je moguće bliže ultrazvučnim generatorima i korišćenjem odgovarajućih tečnosti za čišćenje.

#### Primene:

##### Mehanička industrija:

- Čišćenje igala od masti

- 
- Održavanje ležajeva, mašina i drugih komponenti
  - Čišćenje elektroda
  - Čišćenje dizel uređaja, benzinskih injektora i karburatora
  - Uklanjanje boje sa kontakata od mesinga
  - Čišćenje plastike
  - Čišćenje preciznih instrumenata i mernih uređaja
  - Uklanjanje kontaminanata iz vulkanizacionih kalupa
  - Uklanjanje naslaga i kontaminanata iz mlaznica i sita

#### **Elektronika:**

- Čišćenje elektronskih komponenti
- Čišćenje štampanih ploča (bez demontiranja komponenata)
- Čišćenje preciznih mehaničkih i elektronskih sistema u servisnim centrima
- Čišćenje odlivenih delova
- Čišćenje štampača

#### **Optika:**

- Čišćenje stakla nakon poliranja ili brušenja
- Čišćenje optičkog stakla
- Uklanjanje kontaminanata sa okvira naočara nakon freziranja

#### **Jewelery:**

- Čišćenje nakita sa pastom za poliranje
- Čišćenje odlivenih delova
- Čišćenje brusnih kamenova

#### **Numizmatika:**

- Čišćenje eksponata od paste za poliranje
- Uklanjanje naslaga

---

#### **Tehnički podaci:**

- 
- **Frekvencija ultrazvuka:** 40 kHz
  - **Materijal rezervoara:** Nehrđajući čelik
  - **Kapacitet:** 3 l
  - **LED ekran**
  - **Vreme:** 1-30 minuta, podesivo putem tastera
  - **Regulacija temperature:** Podesivo putem tastera
  - **Napajanje:** 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
  - **Ultrazvučna snaga:**130 W
  - **Grejna snaga:** 100 W
  - **Dimenzije:** 270\*170\*240mm (D x Š x V)
  - **Dimenzije rezervoara:** 245\*135\*100mm (D x Š x V)

---

**U kompletu :**

- **Ultrazvučni čistač**
- **Korp**
- **Kabl za napajanje**
- **Korisnički priručnik**