

## Ultrazvučna kada PS100A 30L



Cena sa PDV-a	<b>44 400.00 RSD</b>
Cena bez PDV-a	<b>37 000.00 RSD</b>
Dostupnost	<b>Dostupan</b>
Vreme isporuke	<b>24 sati</b>
Kataloški broj	<b>10001</b>
Kod proizvođača	<b>UC-30-100A</b>

### Opis proizvoda

#### Ultrazvučni čistač PS-100A

**Ultrazvučni čistač PS-100A sa kapacitetom od 30 l sa grejanjem i vremenom rada. Čistač pod visokim pritiskom od 600 W dolazi sa digitalnim podešavanjima. Na taj način možete jednostavno podešiti temperaturu i vreme rada.**

**Ultrazvučni čistač je opremljen košarom i zvučno izolovanim poklopcom sa amortizovanim držačem.**

**Ultrazvučni čistač je idealan za popravku i održavanje elektronskih, mehaničkih i optičkih komponenti, kao i za rastvaranje polimera. Bazen prska i čisti ultrazvukom na mestima koja su nepristupačna za mehaničko čišćenje.**

**Ultrazvučni čistač PS-100A je opremljen izolovanim pretvaračima koji pružaju dodatnu sigurnost prilikom korišćenja uređaja. Veliki prečnik drajvera osigurava bolje rezultate čišćenja i povećava efikasnost. Brtva je napravljena od visokokvalitetnog čelika. Možemo podešiti vreme rada i temperaturu, što nam daje potpunu kontrolu nad procesom čišćenja, a parametri su vidljivi na LCD ekranu.**

**Princip čišćenja sa ultrazvučnim čistačem:**

**Tečnost u ultrazvučnom čistaču dospeva na sva mesta koja su nepristupačna za mehaničko čišćenje. Delovanjem ultrazvuka, u tečnosti se formiraju mikroskopske mehuriće koji prilikom pucanja čiste površine predmeta. Efikasnost ultrazvučnog čistača se povećava kada je predmet postavljen što bliže generatorima ultrazvuka i kada se koriste odgovarajuće tečnosti za čišćenje.**

### Primene:

#### Mehanička industrija:

- Čišćenje igala od masti

- 
- Održavanje ležajeva, mašina i drugih komponenti
  - Čišćenje elektroda
  - Čišćenje dizel uređaja, magnetnih injektora benzina i karburatora
  - Uklanjanje početnih boja sa mesinganih kontakata
  - Čišćenje plastike
  - Čišćenje mernih instrumenata i preciznih alata
  - Uklanjanje kontaminanata sa vulkanizacionih kalupa
  - Uklanjanje naslaga i kontaminanata sa mlaznica i sita

#### **Elektronika:**

- Čišćenje elektronskih komponenti
- Čišćenje štampanih ploča (bez rastavljanja komponenti)
- Čišćenje preciznih mehaničkih i elektronskih sistema u servisnim centrima
- Čišćenje odlivaka
- Čišćenje štampača

#### **Optika:**

- Čišćenje stakla nakon poliranja ili brušenja
- Čišćenje optičkog stakla
- Uklanjanje kontaminanata prilikom frezovanja okvira naočara

#### **Jewelery:**

- Čišćenje nakita sa pastom za poliranje
- Čišćenje odlivaka
- Čišćenje brušenja

#### **Numizmatika:**

- Čišćenje izložbi od paste za poliranje
- Uklanjanje naslaga

---

#### **Tehnički podaci:**

- Frekvencija ultrazvuka: 40 kHz

- 
- **Materijal rezervoara:** Nerđajući čelik
  - **Kapacitet:** 2 l
  - **LED ekran**
  - **Vreme:** 1-30 minuta, podesivo preko tastera
  - **Regulisanje temperature:** Podesivo putem tastera
  - **Napajanje:** 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
  - **Ultrazvučna snaga:** 600 W
  - **Snaga grejanja:** 500 W
  - **Dimenzije:** 530\*325\*325mm (D x Š x V)
  - **Dimenzije rezervoara:** 500\*300\*200mm (D x Š x V)

---

#### U setu:

- Ultrazvučni čistač
- Košara
- Napojni kabl
- Korisnički priručnik