

## Ultrazvučni čistač PS100A 30L



Cijena s PDV-om	<b>379.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>303.20 €</b>
Prethodna cijena	<b>439.00 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10001</b>
Šifra proizvođača	<b>UC-30-100A</b>

### Opis proizvoda

#### Ultrazvučni čistač PS-100A

Ultrazvučni čistač PS-100A s kapacitetom od 30 l s grijanjem i vremenom rada. Čistač visokog tlaka od 600 W dolazi s digitalnim podešavanjima. Na taj način možete jednostavno postaviti temperaturu i vrijeme rada.

Ultrazvučni čistač dolazi s košarom i zvučno izoliranim poklopcem s amortiziranim držačem.

Ultrazvučni čistač idealan je za popravak i održavanje elektroničkih, mehaničkih i optičkih komponenti, kao i za rastvaranje polimera. Kupka raspršuje i čisti ultrazvukom na mjestima koja su nepristupačna za mehaničko čišćenje.

Ultrazvučni čistač PS-100A opremljen je izoliranim pretvaračima koji osiguravaju veću sigurnost tijekom upotrebe. Veliki promjer drayvera osigurava bolji rezultat čišćenja i povećava učinkovitost. Brtva je izrađena od visokokvalitetnog čelika. Možemo postaviti vrijeme rada i temperaturu, čime imamo potpunu kontrolu nad procesom čišćenja, a parametri su vidljivi na LCD ekranu.

**Princip čišćenja ultrazvučnim čistačem:**

Tekućina u ultrazvučnom čistaču dolazi do svih mjesta koja su nepristupačna za mehaničko čišćenje. Djelovanjem ultrazvuka stvaraju se mikroskopske mjehuriće u tekućini koji prilikom pucanja čiste površine predmeta. Učinkovitost ultrazvučnog čistača povećava se kada se predmet postavi što bliže generatorima ultrazvuka i kada se koriste odgovarajuće tekućine za čišćenje.

**Primjene:**

**Mehanička industrija:**

- 
- Čišćenje igala od masti
  - Održavanje ležajeva, strojeva i drugih komponenti
  - Čišćenje elektroda
  - Čišćenje dizelskih uređaja, magnetnih injektora benzina i karburatora
  - Uklanjanje početnih boja s mesinganih kontakata
  - Čišćenje plastike
  - Čišćenje mjernih instrumenata i preciznih alata
  - Uklanjanje kontaminanata iz vulkanizacijskih kalupa
  - Uklanjanje naslaga i kontaminanata iz mlaznica i sita

#### **Elektronika:**

- Čišćenje elektroničkih komponenti
- Čišćenje ploča s tiskanim krugovima (bez rastavljanja komponenti)
- Čišćenje preciznih mehaničkih i elektroničkih sustava u servisnim centrima
- Čišćenje odlivaka
- Čišćenje uložaka za pisače

#### **Optika:**

- Čišćenje stakla nakon poliranja ili brušenja
- Čišćenje optičkog stakla
- Uklanjanje kontaminanata prilikom freziranja okvira naočala

#### **Nakit:**

- Čišćenje nakita s pastom za poliranje
- Čišćenje odlivaka
- Čišćenje brusnih kamenčića

#### **Numizmatika:**

- Čišćenje eksponata od paste za poliranje
- Uklanjanje naslaga

---

**Tehničke specifikacije:**

- **Frekvencija ultrazvuka: 40 kHz**
- **Materijal rezervoara: Nehrđajući čelik**
- **Kapacitet: 2 l**
- **LED ekran**
- **Vrijeme: 1-30 minuta, podesivo putem tipki**
- **Regulacija temperature: Podesivo putem tipki**
- **Napajanje: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Ultrazvučna snaga: 600 W**
- **Snaga grijanja: 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 kabel**
- **Korisnički priručnik**