

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/ultrazvuni-ista-ps-30a-6l-p-491.html>

## Ultrazvučni čistač PS 30A 6L



Cijena s PDV-om	<b>179.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>143.20 €</b>
Prethodna cijena	<b>209.00 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10004</b>
Šifra proizvođača	<b>UC-6-30A</b>

### Opis proizvoda

#### Ultrazvučni čistač PS-30A

Ultrazvučni čistač PS-30A s kapacitetom od 6 litara, s grijanjem i vremenom rada. Čistač s visokim tlakom od 180 W ima digitalnu kontrolu. Time možete jednostavno postaviti temperaturu i vrijeme rada.

Ultrazvučni čistač opremljen je košaricom i zvučnu izolacijom s amortizirajućom ručkom.

Ultrazvučni čistač savršen je za popravak i održavanje elektroničkih, mehaničkih i optičkih dijelova, kao i za otapanje polimera. Kupka ispire i čisti ultrazvukom na mjestima koja nisu dostupna za mehaničko čišćenje.

Ultrazvučni čistač PS-30A odlikuje se izoliranim pretvaračima, koji osiguravaju dodatnu sigurnost pri korištenju čistača. Veliki promjer pretvarača omogućuje bolje rezultate čišćenja i povećava učinkovitost. Podloška je napravljena 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 s ultrazvučnim čistačem:**

Tekućina unutar ultrazvučnog čistača dolazi do svih mjesta koja nisu dostupna za mehaničko čišćenje. Pod utjecajem ultrazvuka stvaraju se mikroskopske mjehuriće u tekućini koji pucaju na zidovima očišćenog elementa, temeljito ga čisteći. Učinkovitost čišćenja povećava se kada se element postavi što je moguće bliže ultrazvučnim generatorima i kada se koriste odgovarajuće tekućine za čišćenje.

**Primjena:**

**Mehanička industrija:**

- 
- Čišćenje igala od masti
  - Održavanje ležajeva, strojeva i drugih dijelova
  - Čišćenje elektroda
  - Pranje dijeselskih uređaja, ubrizgavača goriva i karburatora
  - Uklanjanje boje pasivacije s mesinganih kontakata
  - Pranje plastike
  - Čišćenje mernih instrumenata i preciznih alata
  - Uklanjanje kontaminanata s vulkanizacijskih formi
  - Uklanjanje naslaga i kontaminacija s dizni i sita

#### **Elektronika:**

- Pranje elektroničkih dijelova
- Čišćenje PCB-a (bez rastavljanja komponenti)
- Pranje preciznih mehaničkih i elektroničkih sustava u servisnim centrima
- Pranje livenih dijelova
- Pranje tinta za pisače

#### **Optika:**

- Pranje stakla nakon poliranja ili brušenja
- Pranje optičkog stakla
- Uklanjanje kontaminanata koji nastaju pri glodanju okvira za naočare

#### **Ogrlice:**

- Čišćenje nakita s polir pastom
- Pranje livenih dijelova
- Čišćenje kamenčića za poliranje

#### **Numizmatika:**

- Čišćenje eksponata od polir paste
- Uklanjanje naslaga

---

#### Tehničke karakteristike:

- **Frekvencija ultrazvuka:** 40 kHz
- **Materijal rezervoara:** Nehrđajući čelik
- **Kapacitet:** 6 l
- **LED ekran**
- **Vreme:** 1-30 minuta, podesivo putem dugmadi
- **Podešavanje temperature:** Podesivo putem dugmadi
- **Napajanje:** 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
- **Ultrazvučna snaga:** 180 W
- **Snaga grejanja:** 200 W
- **Dimenzije:** 330\*180\*270mm (D x Š x V)
- **Dimenzije rezervoara:** 300\*150\*150mm (D x Š x V)

---

#### U setu:

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