

## Ultrazvučna kada PX 50 14L



Cena sa PDV-a	<b>42 500.00 RSD</b>
Cena bez PDV-a	<b>35 416.67 RSD</b>
Dostupnost	<b>Dostupan</b>
Vreme isporuke	<b>24 sati</b>
Kataloški broj	<b>10155</b>
Kod proizvođača	<b>UCD-14-60A1</b>

### Opis proizvoda

#### Ultrazvučni čistač PX-60A

Ultrazvučni čistač PX60A1 sa kapacitetom od 14 l, grejanjem i vremenom rada, i snagom od 240 W, ima digitalnu kontrolu koja omogućava efikasno podešavanje temperature i vremena rada. Ima korpu i zvučnu zaštitu sa amortizujućim drškama.

Ultrazvučni čistač je idealan za popravku i održavanje elektronskih, mehaničkih i optičkih komponenti, kao i za rastvaranje polimera. Čisti i ispira ultrazvucima na mestima koja su nedostupna za mehaničko čišćenje.

#### Nove funkcije diskova serije PX:

##### DEGASIRANJE:

Kada je ovaj režim aktiviran, ultrazvučni generatori rade intermitentno. Ovo uklanja vazduh, uključujući ugljen-dioksid, iz tečnosti. Ovo stvara više kavitacionih mehurića, čime se povećava efikasnost čišćenja za više od 30%.

##### SWEEPING:

Kada je ovaj režim aktiviran, ultrazvučni generatori rade sa promenljivim frekvencijama. Promene u frekvencijama omogućavaju optimalnu distribuciju ultrazvučnih talasa, što ubrzava uklanjanje nečistoća sa površina očišćenih objekata.

Ultrazvučni čistač PX60A1 ima izolovane transdudktore, koji pružaju dodatnu sigurnost pri korišćenju čistača.

Veliki prečnik drajvera obezbeđuje bolji rezultat čišćenja i povećava efikasnost. Disk je napravljen od visokokvalitetnog čelika. Možemo podesiti vreme rada i temperaturu, što nam daje potpunu kontrolu nad procesom čišćenja, a parametri su vidljivi na LCD ekranu.

#### Princip čišćenja ultrazvučnim čistačem:

Tečnost u ultrazvučnom čistaču dolazi do svih delova koji su nedostupni mehaničkom čišćenju. Uticajem ultrazvuka stvaraju se mikroskopski mali mehurići u tečnosti koji pomažu da se prekinu na zidovima čistog elementa, temeljno ga čisteći. Efikasnost ultrazvučnog čistača se povećava tako što se element postavi što bliže

---

ultrazvučnim generatorima i koriste odgovarajući tečnosti za čišćenje.

Mašine za pranje iz serije PX su opremljene dodatnim ventilacionim sistemima, što omogućava generatorima da rade duže vreme.

---

**Primene:**

**Mehanička industrija:**

- Čišćenje injektora
- Čišćenje igala za mast
- Održavanje ležajeva, mašina i drugih delova
- Čišćenje elektroda
- Pranje dijagonalnih uređaja, magnetnih injektora za benzin i karburatora
- Uklanjanje boje sa mesing kontakata
- Uklanjanje depozita i nečistoća sa duza i sita

**Elektronika:**

- Pranje elektronskih delova
- Čišćenje PCB ploča (bez rastavljanja komponenti)
- Pranje preciznih mehaničkih i elektronskih sistema u servisnim centrima
- Pranje delova od livenog gvožđa
- Pranje inkadžnih uređaja za štampače



#### Tehničke specifikacije:

- **Frekvencija ultrazvuka: 40 kHz**
- **Materijal rezervoara: Nehrđajući čelik**
- **Kapacitet: 14 l**
- **LED ekran**
- **Vreme: 1-99 minuta, podesivo preko tastera**
- **Regulacija temperature: Podesivo preko tastera**
- **Napajanje: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- 
- **Snaga ultrazvuka: 240 W**
  - **Grejač snaga: 400 W**
  - **Ukupna snaga: 640 W**
  - **Dimenzije: 320 x 250 x 380 mm (D x Š x V)**
  - **Dimenzije rezervoara: 300x240x200mm (D x Š x V)**