

## Ultrazvuková Čistička PS 10A 2L



Cena s DPH	<b>129.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>104.88 €</b>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>24 hodín</b>
Katalógové číslo	<b>10002</b>
Kód výrobcu	<b>UC-2-10A</b>
Výrobca	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

#### Ultrazvukový čistič PS-10A

Ultrazvukový čistič PS-10A s kapacitou 2 l s ohrevom a časom prevádzky. Čistič s vysokým tlakom 60 W disponuje digitálnym ovládaním. To umožňuje ľahké nastavenie teploty a času prevádzky.

Ultrazvukový čistič je vybavený košíkom a zvukovo izolovaným krytom s tlmiacou rukoväťou.

Ultrazvukový čistič je ideálny na opravu a údržbu elektronických, mechanických a optických komponentov, ako aj na rozpúšťanie polymérov. Kúpeľ čistí ultrazvukom na miestach, ktoré sú ťažko prístupné pre mechanické čistenie.

Ultrazvukový čistič PS-10A je vybavený izolovanými prevodníkmi, čo poskytuje dodatočnú bezpečnosť pri používaní čističa. Veľký priemer prevodníkov poskytuje lepší výsledok čistenia a zvyšuje efektívnosť. Podložka je vyrobená z vysoko kvalitnej ocele. Môžeme nastaviť čas prevádzky a teplotu, čím máme plnú kontrolu nad čistiacim procesom a parametre sú viditeľné na LCD displeji.

**Princíp čistenia s ultrazvukovým čističom:**

Tekutina v ultrazvukovom čističi sa dostáva na všetky miesta, ktoré sú ťažko prístupné pre mechanické čistenie. V dôsledku pôsobenia ultrazvuku sa v tekutine vytvárajú mikroskopické bubliny, ktoré pri prasknutí na stenách čisteného prvku ho dôkladne čistia. Účinnosť čistenia ultrazvukového čističa sa zvyšuje umiestnením prvku čo najbližšie k ultrazvukovým generátorom a použitím vhodných čistiacich kvapalín.

**Aplikácie:**

**Mechanický priemysel:**

- 
- Čistenie ihiel od tuku
  - Údržba ložísk, strojov a ďalších komponentov
  - Čistenie elektród
  - Pranie dieselových zariadení, magnety na vstrekovanie paliva a karburátory
  - Odstránenie počiatočných farieb z mosadzových kontaktov
  - Pranie plastov
  - Čistenie meracích prístrojov a presných nástrojov
  - Odstraňovanie znečistenia z vulkanizačných foriem
  - Odstraňovanie usadenín a znečistenia z dýz a sietiek

#### **Elektronika:**

- Čistenie elektronických dielov
- Čistenie tlačených dosiek (bez demontáže komponentov)
- Čistenie presných mechanických a elektronických systémov v servisných centrách
- Čistenie odliatkov
- Pranie tlačiarenských kaziet

#### **Optika:**

- Čistenie skla po leštení alebo brúsení
- Čistenie optického skla
- Odstránenie znečistení pri frézovaní rámov okuliarov

#### **Šperky:**

- Čistenie šperkov s leštiacou pastou
- Čistenie odliatkov
- Čistenie brúsených kameňov

#### **Numizmatika:**

- Čistenie exponátov od leštiacej pasty
- Odstránenie usadenín

---

#### **Technické údaje:**

- 
- **Ultrazvuková frekvencia: 40 kHz**
  - **Materiál nádrže: Nerezová ocel'**
  - **Kapacita: 2 l**
  - **LED displej**
  - **Čas: 1-30 minút, nastaviteľné tlačidlami**
  - **Nastavenie teploty: Nastavenie tlačidlami**
  - **Napájanie: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
  - **Ultrazvukový výkon: 60 W**
  - **Výkon ohrievania: 50 W**
  - **Rozmery: 175\*162\*178mm (D x Š x V)**
  - **Veľkosť nádrže: 150\*135\*100mm (D x Š x V)**

---

**V sade:**

- **Ultrazvukový čistič**
- **Košík**
- **Napájací kábel**
- **Užívateľská príručka**