

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/ultrazvukov-istika-ps-40a-10l-p-158.html>

## Ultrazvuková Čistička PS 40A 10L



Cena s DPH	<b>249.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>202.44 €</b>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>24 hodín</b>
Katalógové číslo	<b>10007</b>
Kód výrobcu	<b>UC-10-40A</b>
Výrobca	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

#### Ultrazvukový čistič PS-40A

Ultrazvukový čistič PS-40A s kapacitou 10 l s vykurovaním a časom prevádzky. Čistič s vysokým tlakom 240 W je vybavený digitálnym ovládaním. Týmto spôsobom si môžete ľahko nastaviť teplotu a čas prevádzky.

Ultrazvukový čistič je vybavený košíkom a zvukotesným vekom s tlmiacou rukoväťou.

Ultrazvukový čistič je ideálny na opravy a údržbu elektronických, mechanických, optických komponentov, ako aj na rozpúšťanie polymérov. Vaňa umýva a čistí ultrazvukom na miestach, ktoré sú pre mechanické čistenie neprístupné.

Ultrazvukový čistič PS-40A je vybavený izolačnými meničmi, ktoré zabezpečujú väčšiu bezpečnosť pri používaní zariadenia. Veľký priemer meničov zaisťuje lepšie výsledky čistenia a zvyšuje účinnosť. Tesnenie je vyrobené z vysoko kvalitnej ocele. Môžeme nastaviť čas prevádzky a teplotu, čím máme plnú kontrolu nad procesom čistenia, a parametre sú viditeľné na LCD displeji.

**Princíp čistenia ultrazvukovým čističom:**

Tekutina v ultrazvukovom čističi dosahuje všetky miesta, ktoré sú pre mechanické čistenie neprístupné. Pôsobením ultrazvuku sa v tekutine vytvárajú mikroskopické bubliny, ktoré praskajú na stenách čisteného predmetu a dôkladne ho čistia. Účinnosť čistenia ultrazvukového čističa sa zvyšuje, ak sa objekt umiestni čo najbližšie k ultrazvukovým generátorom a použijú sa vhodné čistiace kvapaliny.

**Aplikácia:**

**Mechanický priemysel:**

- 
- Čistenie ihiel od mastnoty
  - Údržba ložísk, strojov a iných komponentov
  - Čistenie elektrody
  - Pranie dieselových zariadení, benzínových vstrekovačov a karburátorov
  - Odstránenie počiatočných farieb z mosadzných kontaktov
  - Pranie plastov
  - Čistenie meracích prístrojov a precíznych nástrojov
  - Odstránenie kontaminantov z vulkanizačných foriem
  - Odstránenie usadenín a kontaminantov z trysiek a sítiok

#### **Elektronika:**

- Pranie elektronických komponentov
- Čistenie plošných spojov (bez demontáže komponentov)
- Pranie precíznych mechanických a elektronických systémov v servisných centrách
- Pranie odliatkov
- Pranie tlačových kaziet

#### **Optika:**

- Čistenie skla po leštení alebo brúsení
- Čistenie optického skla
- Odstránenie kontaminantov, ktoré vznikajú pri frézovaní rámov okuliarov

#### **Šperky:**

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

#### **Numizmatika:**

- Čistenie exponátov od leštiacej pasty
- Odstránenie usadenín

---

**Technické špecifikácie:**

- **Frekvencia ultrazvuku: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nehrzdavejúca oceľ**
- **Kapacita: 10 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-30 minút, nastaviteľné tlačidlami**
- **Regulácia teploty: Nastaviteľné tlačidlami**
- **Napájanie: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Ultrazvuková výkon: 240 W**
- **Výkon ohrevu: 250 W**
- **Rozmery: 330\*270\*310 mm (D x Š x V)**
- **Rozmery nádrže: 300\*240\*150 mm (D x Š x V)**

---

**V sade:**

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