

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/ultrazvukov-istika-ps100-30l-p-154.html>

## Ultrazvuková Čistička PS100 30L



Cena s DPH	<b>379.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>308.13 €</b>
Skoršie cena	<b>429.00 €</b>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>24 hodín</b>
Katalógové číslo	<b>10001</b>
Kód výrobcu	<b>UC-30-100A</b>
Výrobca	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

#### Ultrazvukový čistič PS-100A

Ultrazvukový čistič PS-100A s kapacitou 30 l s vykurovaním a časom prevádzky. Čistič s vysokým tlakom 600 W je vybavený digitálnymi nastaveniami. Takto môžete jednoducho nastaviť teplotu a čas prevádzky.

Ultrazvukový čistič prichádza s košíkom a zvukovo izolovaným krytom s amortizovanou rukoväťou.

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

Ultrazvukový čistič PS-100A je vybavený izolovanými prevodníkmi, ktoré zaisťujú väčšiu bezpečnosť pri používaní. Veľký priemer ovládača zaisťuje lepší výsledok čistenia a zvyšuje efektivitu. Tesnenie je vyrobené z kvalitnej ocele. Môžeme nastaviť čas prevádzky a teplotu, čím máme úplnú kontrolu nad procesom čistenia, a parametre sú zobrazené na LCD displeji.

**Princíp čistenia ultrazvukovým čističom:**

Tekutina v ultrazvukovom čističi sa dostáva do všetkých miest, ktoré sú neprístupné pre mechanické čistenie. Pôsobením ultrazvuku sa vytvárajú mikroskopické bubliny v kvapaline, ktoré pri prasknutí čistia povrchy predmetov. Účinnosť ultrazvukového čističa sa zvyšuje, keď sa predmet umiestni čo najbližšie k generátorom ultrazvuku a keď sa používajú vhodné čistiace kvapaliny.

**Aplikácie:**

**Mechanický priemysel:**

- 
- Čistenie ihiel od mastnoty
  - Údržba ložísk, strojov a iných komponentov
  - Čistenie elektród
  - Čistenie dieselových zariadení, magnetických injektorov benzínu a karburátorov
  - Odstránenie počiatočných farieb z mosadzných kontaktov
  - Čistenie plastov
  - Čistenie meracích prístrojov a precíznych nástrojov
  - Odstránenie kontaminantov z vulkanizačných foriem
  - Odstránenie usadenín a kontaminantov z trysiek a sit

#### **Elektronika:**

- Čistenie elektronických komponentov
- Čistenie plošných spojov (bez demontáže komponentov)
- Čistenie precíznych mechanických a elektronických systémov v servisných strediskách
- Čistenie liatych výrobkov
- Čistenie tlačových kaziet

#### **Optika:**

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

#### **Šperky:**

- Čistenie šperkov s leštiacou pastou
- Čistenie liatych výrobkov
- Čistenie brúsnych kameňov

#### **Numizmatika:**

- Čistenie exponátov leštiacou pastou
- Odstránenie usadenín

---

**Technické špecifikácie:**

- **Frekvencia ultrazvuku: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nehrzdavejúca oceľ**
- **Kapacita: 2 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-30 minút, nastaviteľný tlačidlami**
- **Regulácia teploty: Nastaviteľná tlačidlami**
- **Napájanie: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Ultrazvuková výkon: 600 W**
- **Výkon vykurovania: 500 W**
- **Rozmery: 530\*325\*325mm (D x Š x V)**
- **Rozmery nádrže: 500\*300\*200mm (D x Š x V)**

---

**V balení:**

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