

## Ultrazvuková Čistička PS100A 30L



Cena s DPH	<b>10 450.00 Kč</b>
Cena bez DPH	<b>8 636.36 Kč</b>
Dostupnost	<b>K dispozici</b>
Odesíláme během:	<b>24 hodin</b>
Katalogové číslo	<b>10001</b>
Kod EAN	<b>8591310017441</b>
Výrobce	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

#### Ultrazvukový čistič PS-100A

Ultrazvukový čistič PS-100A s kapacitou 30 l s ohřevem a časem provozu. Čistič s vysokým tlakem 600 W je vybaven digitálními nastaveními. Tímto způsobem si můžete snadno nastavit teplotu a čas provozu.

Ultrazvukový čistič je dodáván s košíkem a zvukově izolovaným víkem s amortizovanou rukojetí.

Ultrazvukový čistič je ideální pro opravy a údržbu elektronických, mechanických a optických komponent, stejně jako pro rozpouštění polymerů. Koupel rozptyluje a čistí ultrazvukem na místech, která jsou nedostupná pro mechanické čištění.

Ultrazvukový čistič PS-100A je vybaven izolovanými převodníky, které zajišťují vyšší bezpečnost při používání. Velký průměr ovladače zajišťuje lepší výsledky čištění a zvyšuje efektivitu. Těsnění je vyrobeno z kvalitní oceli. Můžeme nastavit čas provozu a teplotu, čímž máme plnou kontrolu nad procesem čištění, a parametry jsou zobrazeny na LCD displeji.

**Princip čištění ultrazvukovým čističem:**

Tekutina v ultrazvukovém čističi dosahuje na všechna místa, která jsou nedostupná pro mechanické čištění. Působením ultrazvuku vznikají mikroskopické bublinky v kapalině, které při prasknutí čistí povrchy předmětů. Účinnost ultrazvukového čističe se zvyšuje, když je předmět umístěn co nejbližší generátorům ultrazvuku a když se používají vhodné čisticí kapaliny.

**Aplikace:**

**Mechanický průmysl:**

- 
- Čištění jehel od tuku
  - Údržba ložisek, strojů a dalších komponent
  - Čištění elektrod
  - Čištění dieselových zařízení, magnetických injektorů benzínu a karburátorů
  - Odstranění počátečních barev z mosazných kontaktů
  - Čištění plastů
  - Čištění měřicích přístrojů a precizních nástrojů
  - Odstranění kontaminantů z vulkanizačních forem
  - Odstranění usazenin a kontaminantů z trysek a sítěk

#### **Elektronika:**

- Čištění elektronických komponent
- Čištění plošných spojů (bez demontáže komponentů)
- Čištění precizních mechanických a elektronických systémů v servisních střediscích
- Čištění odlitků
- Čištění tiskových kazet

#### **Optika:**

- Čištění skla po leštění nebo broušení
- Čištění optického skla
- Odstranění kontaminantů při frézování rámců brýlí

#### **Šperky:**

- Čištění šperků s leštící pastou
- Čištění odlitků
- Čištění brusných kamenů

#### **Numizmatika:**

- Čištění exponátů leštící pastou
- Odstranění usazenin

---

#### **Technické specifikace:**

- 
- **Frekvence ultrazvuku: 40 kHz**
  - **Materiál nádrže: Nerezová ocel**
  - **Kapacita: 2 l**
  - **LED displej**
  - **Čas: 1-30 minut, nastavitelný tlačítky**
  - **Regulace teploty: Nastavitelné tlačítky**
  - **Napájení: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
  - **Ultrazvuková síla: 600 W**
  - **Výkon ohřevu: 500 W**
  - **Rozměry: 530\*325\*325mm (D x Š x V)**
  - **Rozměry nádrže: 500\*300\*200mm (D x Š x V)**

---

**V balení:**

- **Ultrazvukový čistič**
- **Košík**
- **Napájecí kabel**
- **Uživatelský manuál**