

## Ultrazvuková Čistička PS 30A 6L



Cena s DPH	<b>199.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>161.79 €</b>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>24 hodín</b>
Katalógové číslo	<b>10004</b>
Kód výrobcu	<b>UC-6-30A</b>
Výrobca	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

#### Ultrazvukový čistič PS-30A

Ultrazvukový čistič PS-30A s kapacitou 6 litrov, s ohrevom a časom prevádzky. Čistič s vysokým tlakom 180 W disponuje digitálnym ovládaním. Týmto spôsobom môžete ľahko nastaviť teplotu a čas prevádzky.

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

Ultrazvukový čistič je ideálny na opravy a údržbu elektronických, mechanických a optických komponentov, ako aj na rozpúšťanie polymérov. Kúpeľ čistí a oplachuje pomocou ultrazvuku na miestach, ktoré nie sú prístupné pre mechanické čistenie.

Ultrazvukový čistič PS-30A sa vyznačuje izolovanými prevodníkmi, ktoré poskytujú dodatočnú bezpečnosť pri používaní čističa. Veľký priemer prevodníkov zabezpečuje lepšie výsledky čistenia a zvyšuje účinnosť. Podložka je vyrobená z kvalitnej ocele. Môžeme nastaviť čas prevádzky a teplotu, čo nám poskytuje úplnú kontrolu nad procesom čistenia, a parametre sú viditeľné na LCD displeji.

**Princíp čistenia ultrazvukovým čističom:**

Tekutina v ultrazvukovom čističi dosiahne na všetky miesta, ktoré nie sú prístupné pre mechanické čistenie. Pod vplyvom ultrazvuku sa vytvárajú mikroskopické bubliny v tekutine, ktoré praskajú o steny čisteného predmetu a tým ho dôkladne čistia. Výkon čistenia ultrazvukového čističa sa zvyšuje, keď je predmet umiestnený čo najbližšie k ultrazvukovým generátorom a keď sa používajú vhodné čistiace kvapaliny.

**Aplikácie:**

**Mechanický priemysel:**

- 
- Čistenie ihiel od tuku
  - Údržba ložísk, strojov a iných komponentov
  - Čistenie elektród
  - Pranie dieselových zariadení, benzínových vstrekovačov a karburátorov
  - Odstránenie pasivačných farieb z mosadzných kontaktov
  - Pranie plastov
  - Čistenie meracích prístrojov a presných nástrojov
  - Odstránenie kontaminantov z vulkanizačných foriem
  - Odstránenie usadenín a kontaminantov z dýz a filtrov

#### **Elektronika:**

- Pranie elektronických dielov
- Čistenie plošných spojov (bez demontáže komponentov)
- Pranie presných mechanických a elektronických systémov v servisných centrách
- Pranie liatych dielov
- Pranie tlačových kaziet

#### **Optika:**

- Pranie skiel po leštení alebo brúsení
- Pranie optických skiel
- Odstránenie kontaminantov, ktoré vznikajú pri frézovaní rámov okuliarov

#### **Šperky:**

- Čistenie šperkov s leštiacou pastou
- Pranie liatych dielov
- Čistenie brúsnych kameňov

#### **Numizmatika:**

- Čistenie exponátov od leštiacej pasty
- Odstránenie usadenín

---

#### **Technické špecifikácie:**

- 
- **Ultrazvuková frekvencia:** 40 kHz
  - **Materiál nádrže:** Nehrzdavejúca oceľ
  - **Kapacita:** 6 l
  - **LED displej**
  - **Čas:** 1-30 minút, nastaviteľné tlačidlami
  - **Regulácia teploty:** Nastaviteľné tlačidlami
  - **Napájanie:** 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
  - **Ultrazvukový výkon:** 180 W
  - **Výkon ohrevu:** 200 W
  - **Veľkosť:** 330\*180\*270mm (D x Š x V)
  - **Veľkosť nádrže:** 300\*150\*150mm (D x Š x V)

---

**V sade:**

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