

Ultrazvuková Čistička PS 30A 6L



Cena s DPH	169.00 €
Cena bez DPH	137.40 €
Skoršie cena	199.00 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	24 hodín
Katalógové číslo	10004
Kód výrobcu	UC-6-30A
Výrobca	Mtechnic

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**