

Ultrazvuková Čistička PS 30A 6L



Cena s DPH	4 750.00 Kč
Cena bez DPH	3 925.62 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	24 hodin
Katalogové číslo	10004
Kod EAN	8591350017487
Výrobce	Mtechnic

Popis produktu

Ultrazvukový čistič PS-30A

Ultrazvukový čistič PS-30A s kapacitou 6 litrů, s ohřevem a nastavitelným časem provozu. Čistič s vysokým tlakem 180 W je vybaven digitálním ovládáním. Můžete snadno nastavit teplotu a dobu provozu.

Ultrazvukový čistič je vybaven košíkem a zvukově izolačním krytem s tlumící rukojetí.

Ultrazvukový čistič je ideální pro opravy a údržbu elektronických, mechanických a optických součástí, stejně jako pro rozpouštění polymerů. Koupel čistí a oplachuje pomocí ultrazvuku na místech, která nejsou přístupná pro mechanické čištění.

Ultrazvukový čistič PS-30A se vyznačuje izolovanými převodníky, které zajišťují dodatečnou bezpečnost při používání čističe. Velký průměr převodníků zajišťuje lepší výsledky čištění a zvyšuje účinnost. Podložka je vyrobena 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 pomocí ultrazvukového čističe:

Tekutina v ultrazvukovém čističi dosahuje na všechna místa, která nejsou přístupná pro mechanické čištění. Pod vlivem ultrazvuku se v tekutině vytvářejí mikroskopické bubliny, které praskají o stěny čištěného předmětu a tím ho důkladně čistí. Výkon čištění ultrazvukového čističe se zvyšuje, pokud je předmět umístěn co nejbližší k ultrazvukovým generátorům a když jsou použity vhodné čisticí kapaliny.

Aplikace:

Mechanický průmysl:

-
- Čištění jehel od tuku
 - Údržba ložisek, strojů a dalších součástí
 - Čištění elektrod
 - Praní dieselových zařízení, vstřikovačů benzínu a karburátorů
 - Odstranění pasivačních barev z mosazných kontaktů
 - Praní plastů
 - Čištění měřicích přístrojů a precizních nástrojů
 - Odstranění kontaminantů z vulkanizačních forem
 - Odstranění usazenin a kontaminantů z trysek a sít

Elektronika:

- Praní elektronických dílů
- Čištění plošných spojů (bez demontáže komponent)
- Praní přesných mechanických a elektronických systémů v servisních centrech
- Praní odlitků
- Praní tiskových kazet

Optika:

- Praní skel po leštění nebo broušení
- Praní optických skel
- Odstranění kontaminantů, které vznikají při frézování rámků brýlí

Šperky:

- Čištění šperků s lešticí pastou
- Praní odlitků
- Čištění brusných kamenů

Numizmatika:

- Čištění exponátů od lešticí pasty
- Odstranění usazenin

Technické údaje:

-
- **Ultrazvuková frekvence:** 40 kHz
 - **Materiál nádrže:** Nerezová ocel
 - **Kapacita:** 6 l
 - **LED displej**
 - **Čas:** 1-30 minut, nastavitelný pomocí tlačítek
 - **Regulace teploty:** Nastavitelná pomocí tlačítek
 - **Napájení:** 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
 - **Ultrazvukový výkon:** 180 W
 - **Výkon ohřevu:** 200 W
 - **Rozměry:** 330*180*270mm (D x Š x V)
 - **Rozměry nádrže:** 300*150*150mm (D x Š x V)

V sadě:

- **Ultrazvukový čistič**
- **Košík**
- **Napájecí kabel**
- **Uživatelská příručka**