

Ultrazvuková Čistička PX 30A 6L



Cena s DPH	6 640.00 Kč
Cena bez DPH	5 487.60 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	24 hodin
Katalogové číslo	10012
Kód výrobce	UCD-6-30A
Kod EAN	8592400017549
Výrobce	Mtechnic

Popis produktu

Ultrazvukový čistič PX-30A

Ultrazvukový čistič PX30A s kapacitou 6 litrů, časem zahřívání a provozu a výkonem 180 W disponuje digitálním ovládním, které umožňuje efektivní nastavení teploty a doby provozu. Má košík a zvukově izolační víko s tlumičem nárazů.

Ultrazvukový čistič je ideální pro opravy a údržbu elektronických, mechanických a optických komponentů, stejně jako pro rozpouštění polymerů. Ultrazvukový čistič proplachuje a čistí pomocí ultrazvuku na místech, která jsou nedostupná pro mechanické čištění.

Nové funkce čističek ze série PX:

DEGAZACE:

Když je tento režim aktivován, ultrazvukové generátory pracují přerušovaně. Tímto se z tekutiny odstraňuje vzduch, včetně oxidu uhličitého, což vytváří více kavitacních bublin, čímž zvyšuje účinnost čištění o více než 30%.

SWEAPING:

Když je tento režim aktivován, ultrazvukové generátory pracují na proměnných frekvencích. Změny frekvence optimalizují rozložení ultrazvukových vln, což umožňuje rychlejší odstraňování nečistot z povrchů čištěných předmětů.

Ultrazvukový čistič PX30A je vybaven izolovanými převodníky, které poskytují dodatečnou bezpečnost při používání.

Velký průměr převodníků zajišťuje lepší výsledky čištění a zvyšuje účinnost. Prací stroj je vyroben z vysoce kvalitní nerezové oceli. Můžeme nastavit dobu provozu a teplotu, čímž máme plnou kontrolu nad procesem

čištění, a parametry jsou viditelné na LCD displeji.

Princip čištění pomocí ultrazvukového čističe:

Tekutina v ultrazvukovém čističi dosáhne všech těch míst, která jsou nedostupná pro mechanické čištění. Pomocí ultrazvuku se vytvářejí mikroskopické bubliny v tekutině, které explodují na stěnách čištěného objektu, čímž ho důkladně vyčistí. Účinnost ultrazvukového čističe se zvyšuje, když je objekt umístěn co nejbližší k ultrazvukovým generátorům a používají se vhodné čisticí tekutiny.

Prací stroje ze série PX jsou vybaveny dalšími ventilačními systémy, které umožňují generátorům v pračkách pracovat déle.

Aplikace:

Mechanický průmysl:

- Čištění vstřikovačů
- Čištění jehel od tuku
- Údržba ložisek, strojů a dalších komponentů
- Čištění elektrod
- Čištění dieselového zařízení, benzínových vstřikovačů a karburátorů
- Odstraňování barev z mosazných kontaktů
- Odstranění usazenin a nečistot z trysek a sít

Elektronika:

- Čištění elektronických komponentů
- Čištění PCB desek (bez demontáže komponentů)
- Čištění přesných mechanických a elektronických systémů v servisních střediscích
- Čištění litých dílů
- Čištění inkoustových kazet



Technické specifikace:

- **Ultrazvuková frekvence: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nerezová ocel**
- **Kapacita: 6 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-99 minut, nastavitelné tlačítka**
- **Nastavení teploty: Nastavitelné tlačítka**
- **Napájení: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrazvukový výkon: 180 W**
 - **Výkon ohřevu: 250 W**
 - **Celkový výkon: 430 W**
 - **Rozměry: 330 x 180 x 270 mm (D x Š x V)**
 - **Rozměry nádrže: 300x150x150mm (D x Š x V)**