

Ultrazvuková čistička PX 60A1 14L



Cena s DPH **11 500.00 Kč**

Cena bez DPH **9 504.13 Kč**

Dostupnost **K dispozici**

Odesíláme během: **48 hodin**

Katalogové číslo **10155**

Kód výrobce **UCD-14-60A1**

Popis produktu

Ultrazvukový čistič PX-60A

Ultrazvukový čistič PX60A1 s kapacitou 14 l, ohřevem a časem provozu a výkonem 240 W disponuje digitálním ovládáním, které umožňuje efektivní nastavení teploty a času provozu. Je vybaven košíkem a zvukově izolačním krytem s tlumicí rukojetí.

Ultrazvukový čistič je ideální pro opravu a údržbu elektronických, mechanických a optických komponentů, stejně jako pro rozpouštění polymerů. Čistí a proplachuje ultrazvukem na místech, která jsou nedostupná pro mechanické čištění.

Nové funkce disků série PX:

DEGASOVÁNÍ:

Když je tento režim aktivován, ultrazvukové generátory pracují přerušovaně. To odstraní vzduch, včetně oxidu uhličitého, z kapaliny. To vytváří více kavitovaných bublin, což zvyšuje účinnost čištění o více než 30%.

SWEEPING:

Když je tento režim aktivován, ultrazvukové generátory pracují s proměnnými frekvencemi. Změna frekvencí umožňuje optimální distribuci ultrazvukových vln, což urychluje odstraňování nečistot z povrchů čištěných objektů.

Ultrazvukový čistič PX60A1 je vybaven izolačními transduktory, které poskytují další bezpečnost při používání čističe.

Velký průměr pohonů zajišťuje lepší výsledky čištění a zvyšuje účinnost. Disk je vyroben z vysoce kvalitní oceli. Můžeme nastavit čas provozu a teplotu, což nám dává plnou kontrolu nad procesem čištění, a parametry jsou viditelné na LCD displeji.

Princip čištění s ultrazvukovým čističem:

Kapalina v ultrazvukovém čističi se dostane do všech míst, která jsou nedostupná pro mechanické čištění. Působením ultrazvuku se v kapalině vytvářejí mikroskopické bubliny, které se rozbíjejí o stěny čištěného objektu, čímž jej důkladně čistí. Účinnost ultrazvukového čističe se zvyšuje, když je objekt umístěn co nejbližší k ultrazvukovým generátorům a používají se vhodné čisticí kapaliny.

Prací stroje z řady PX jsou vybaveny dalšími ventilačními systémy, což umožňuje generátorům pracovat déle.

Aplikace:

Mechanický průmysl:

- Čištění vstřikovačů
- Čištění jehel na mazivo
- Údržba ložisek, strojů a dalších komponentů
- Čištění elektrod
- Praní dieselových zařízení, benzínových vstřikovačů a karburátorů
- Odstranění barvy od zahřívání z mosazných kontaktů
- Odstranění usazenin a nečistot z trysek a sít

Elektronika:

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



Technické specifikace:

- **Frekvence ultrazvuku: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nerezová ocel**
- **Kapacita: 14 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-99 minut, nastavitelné tlačítka**
- **Regulace teploty: Nastavitelné tlačítka**
- **Napájení: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrazvukový výkon: 240 W**
 - **Výkon ohřevu: 400 W**
 - **Celkový výkon: 640 W**
 - **Rozměry: 320 x 250 x 380 mm (D x Š x V)**
 - **Rozměry nádrže: 300x240x200mm (D x Š x V)**