

## Ultrazvuková Čistička PX 30A 6L



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

### 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 kavitačních 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)**