

## Ultrazvuková Čistička PX 30A 6L



Cena s DPH	<b>329.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>267.48 €</b>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>48 hodín</b>
Katalógové číslo	<b>10012</b>
Kód výrobcu	<b>UCD-6-30A</b>
Výrobca	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

#### Ultrazvukový čistič PX-30A

Ultrazvukový čistič PX30A s kapacitou 6 litrov, časom na zahriatie a prevádzku a výkonom 180 W disponuje digitálnym ovládaním, ktoré umožňuje efektívne nastavenie teploty a času prevádzky. Má košík a zvukovo izolačný kryt s tlmičom nárazov.

Ultrazvukový čistič je ideálny na opravy a údržbu elektronických, mechanických a optických komponentov, ako aj na rozpúšťanie polymérov. Ultrazvukový čistič umýva a čistí ultrazvukom na miestach, ktoré sú nedostupné pre mechanické čistenie.

#### Nové funkcie práčok zo série PX:

##### DEGASÁCIA:

Keď je tento režim aktivovaný, ultrazvukové generátory pracujú nepravidelne. Týmto sa z tekutiny odstraňuje vzduch, vrátane oxidu uhličitého, čím sa vytvára viac kavitačných bublín, čo zvyšuje účinnosť čistenia o viac ako 30%.

##### SWEEPING:

Keď je tento režim aktivovaný, ultrazvukové generátory pracujú na variabilných frekvenciách. Zmeny frekvencie optimalizujú rozloženie ultrazvukových vln, čo umožňuje rýchlejšie odstránenie nečistôt z povrchov vyčistených objektov.

Ultrazvukový čistič PX30A je vybavený izolovanými prevodníkmi, ktoré poskytujú dodatočnú bezpečnosť pri používaní.

Veľký priemer prevodníkov zaručuje lepšie výsledky čistenia a zvyšuje účinnosť. Stroj na pranie je vyrobený z kvalitnej nerezovej ocele. Môžeme nastaviť čas prevádzky a teplotu, čím máme úplnú kontrolu nad procesom

---

čistenia, a parametre sú viditeľné na LCD displeji.

**Princíp čistenia pomocou ultrazvukového čističa:**

Tekutina v ultrazvukovom čističi sa dostane na všetky miesta, ktoré sú nedostupné pre mechanické čistenie. Ultrazvuk vytvára mikroskopické bubliny v tekutine, ktoré explodujú na stenách čisteného objektu a tým ho dôkladne vyčistia. Účinnosť ultrazvukového čističa sa zvyšuje, keď je objekt umiestnený čo najbližšie k ultrazvukovým generátorom a používajú sa vhodné čistiace tekutiny.

Práčky zo série PX sú vybavené ďalšími ventilačnými systémami, ktoré umožňujú generátorom v práčkach pracovať dlhšie.

---

**Aplikácie:**

**Mechanická priemysel:**

- Čistenie vstrekovačov
- Čistenie ihiel od tuku
- Údržba ložísk, strojov a iných komponentov
- Čistenie elektród
- Čistenie dieselového zariadenia, benzínových vstrekovačov a karburátorov
- Odstránenie farieb z mosadzných kontaktov
- Odstránenie usadenín a nečistôt z dýz a filtrov

**Elektronika:**

- Čistenie elektronických komponentov
- Čistenie PCB dosiek (bez demontáže komponentov)
- Čistenie precíznych mechanických a elektronických systémov v servisných centrách
- Čistenie liatych dielov
- Čistenie atramentových kaziet



#### Technické špecifikácie:

- **Ultrazvuková frekvencia: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nerezová oceľ**
- **Kapacita: 6 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-99 minút, nastaviteľné tlačidlami**
- **Nastavenie teploty: Nastaviteľné tlačidlami**
- **Napájanie: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

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