

Termék link: <https://www.cncworld.hu/ultrahangos-moso-px-100a-30l-p-100.html>

Ultrahangos mosó PX 100A 30L



Ár brutto	279 900.00 Ft
Ár nettó	220 393.70 Ft
elérhetőség	raktáron
Szállítási idő	48 óra
Katalógusszám	10015
A gyártó kódja	UCD-30-100A
gyártó	MTechnic

Termékleírás

Ultrahangos tisztító PX-100A

A PX100A ultrahangos tisztító 30 literes kapacitással, fűtési és működési idővel, valamint 600 W teljesítménnyel rendelkezik. Digitális vezérléssel van ellátva, amely lehetővé teszi a hőmérséklet és a működési idő hatékony beállítását.

Kosárral és zajszigetelt fedéllel van ellátva, amely ütescsillapító fogantyúval rendelkezik.

Az ultrahangos tisztító kiválóan alkalmas elektronikai, mechanikai és optikai alkatrészek javítására és karbantartására, valamint polimerek feloldására. Ultrahangos tisztítással és öblítéssel működik olyan helyeken, amelyek mechanikai tisztítással nem hozzáférhetők.

Az PX sorozat alátétjének új funkciói:

GÁZMENTESÍTÉS:

Ha ez a mód aktív, az ultrahangos generátorok szakaszosan működnek. Ez eltávolítja a levegőt, beleértve a szén-dioxidot is a folyadékból. Így több kavitációs buborék keletkezik, ami több mint 30%-kal növeli a tisztítási hatékonyságot.

TISZTÍTÁS:

Ezen mód aktiválása után az ultrahangos generátorok változó frekvenciákkal kezdenek működni. A frekvenciaváltozások optimális eloszlást biztosítanak az ultrahang hullámainak, ami gyorsabb tisztítást eredményez a tisztított objektumok felületén.

Az PX100A ultrahangos tisztítót izolált átalakítókkal látták el, amelyek fokozott biztonságot biztosítanak a készülék használata során.

A nagy átmérőjű átalakítók jobb tisztítási eredményeket biztosítanak és növelik a hatékonyságot. Az alátét kiváló minőségű acélból készült. Beállíthatjuk a működési időt és a hőmérsékletet, így teljes kontrollt gyakorolhatunk a tisztítási folyamat felett, és az LCD kijelzőn láthatjuk a paramétereket.

Az ultrahangos tisztító működési elve:

A folyadék az ultrahangos tisztítóban minden olyan helyet elér, amely mechanikai tisztítással nem hozzáférhető. Az ultrahang hatására mikroszkopikus méretű buborékok keletkeznek a folyadékban, amelyek

szétpukkadnak a tisztított elem falán, alaposan megtisztítva azt. Az ultrahangos tisztító hatékonysága növelhető, ha az elemet minél közelebb helyezzük el az ultrahangos generátorokhoz és megfelelő tisztítószeret használunk.

A PX sorozatú tisztítók kiegészítő szellőzőrendszerrel vannak ellátva, ami lehetővé teszi, hogy a generátorok hosszabb ideig működjenek a tisztítóknban.

Alkalmazás:

Mechanikai ipar:

- **Injektorok tisztítása**
- **Zsíros tűk tisztítása**
- **Csapágyak, gépek és egyéb alkatrészek karbantartása**
- **Elektródák tisztítása**
- **Dízel berendezések, benzin injektorok és karburátorok tisztítása**
- **Aranyozott érintkezők színének eltávolítása**
- **Fúvókák és szűrők lerakódásainak eltávolítása**

Elektronika:

- **Elektronikai alkatrészek tisztítása**
- **Nyomatott áramkörök tisztítása (komponensek szétszerelése nélkül)**
- **Precíz mechanikai és elektronikai rendszerek tisztítása szervizekben**
- **Öntvények tisztítása**
- **Tinta patronok tisztítása**



Technikai adatok:

- **Ultrahangos frekvencia: 40 kHz**
- **Tároló anyaga: Rozsdamentes acél**
- **Kapacitás: 30 l**
- **LED kijelző**
- **Idő: 1-99 perc, gombokkal állítható**
- **Hőmérséklet beállítás: Gombokkal állítható**
- **Tápegység: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrahangos teljesítmény: 600 W**
 - **Fűtési teljesítmény: 500 W**
 - **Teljes teljesítmény: 1,1 kW**
 - **Méret: 530 x 325 x 325 mm (H x Sz x M)**
 - **Tartály méret: 500x300x200mm (H x Sz x M)**