Gegevens actueel per: 16-11-2026 03:01

Link naar het product: https://www.techcnc.nl/ultrasone-reiniger-px-100a-30l-p-505.html



Ultrasone Reiniger PX 100A 30L

Prijs	**669.00 Euro**
Vorige prijs	~~**699.00 Euro**~~
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10015**
Fabrikantcode	**UCD-30-100A**

Product omschrijving

Ultrasone Reiniger PX 100A 30L

30 L Ultrasone Reiniger PX100A met verwarming en werktijd. De 600W-reiniger heeft een digitale regeling waardoor u de temperatuur en werktijd efficiënt kunt instellen.

De reiniger heeft een mand en een geluidreducerend deksel met een schokaborsberend handvat.

De reiniger is geweldig voor het repareren en onderhouden van elektronische componenten, mechanische componenten, optische componenten evenals voor het oplossen van het polymeren. De badkuip wordt gespoeld en met ultrageluid gereinigd op plaatsen die niet toegankelijk zijn voor mechanische reiniging.

Nieuwe functies gebruikt in PX-serie reinigers:



DEGAS:

Wanneer deze modus is ingeschakeld, werken ultrasone generatoren met tussenpauzen. Hierdoor wordt lucht, inclusief kooldioxide, uit de vloeistof verwijderd. Dankzij dit worden meer cavitatiebellen geproduceerd, wat het wasrendement met meer dan 30% verhoogt.

SWEEP:

Wanneer deze modus is ingeschakeld, beginnen de ultrasone generatoren variabel te werken op verschillende frequenties. De afwisselende frequentieverandering resulteert in een optimale verdeling van ultrasone golven, wat een snellere verwijdering van vuil van het oppervlak van de gereinigde artikelen betekent.

De PX 100A 30L Ultrasone reiniger onderscheidt zich door geïsoleerd transducers, het biedt extra veiligheid bij het gebruik van de reiniger. De grote diameter van de transducers zorgt voor een beter reinigingsresultaat door de efficiëntie te verhogen. De reiniger is gemaakt van hoogwaardig staal. U heeft de mogelijkheid om de werktijd, temperatuur in te stellen, wat de volledige controle over het schoonmaakproces biedt, de parameters zijn zichtbaar op het LCD-scherm.

Principe van het reinigen van objecten met ultrasone reiniger:

De vloeistof in de badkuip komt op alle ontoegankelijke plaatsen voor mechanische reiniging. Als gevolg van de werking van ultrageluiden creëer de vloeistof microscopische bubbels die in de wanden van het reinigen element breken, waardoor het wordt gereinigd. Het vergroten van de reinigingscapaciteit van de reiniger wordt bereikt door het element zo dicht mogelijk bij ultrasone generatoren te plaatsten en geschikte reinigingsvloeistoffen te gebruiken.

Reinigers uit de PX-serie zijn uitgerust met extra ventilatiesystemen - wat betekent dat de generatoren in de reinigers langer meegaan.

Toepassingen:

Mechanische industrie:

- Reinigen van injectoren

- Naalden reinigen van vet

- Onderhoud van lagers, machines en andere componenten

- Reinigen van elektroden

- Wassen van hogedrukapparatuur, injectiekleppen voor benzine-solenoïden, carburateurs

- Verwijderen van aanslag van messing

- Verwijderen van aanslag en vuil van sproeiers en zeven

Elektronica:

- Reinigen van elektronische onderdelen

- Reinigen van printplaten (zonder demontage van elementen)

- Wassen van gietstukken

- Reinigen van printer cartridges

Technische specificaties:

- Frequentie: **40 kHz**

- Tank van **roestvrij staal**

- Inhoud: **30 L**

- LED display

- Timer instelling **1 tot 99 minuten**

- Temperatuurinstelling

- Voeding: **220 ~ 240V, 50/60 Hz**

- Ultrasoon vermogen: **600 W**

- Verwarming vermogen: **500 W**

- Totale vermogen: **1,1kW**

- Afmetingen toestel: **530 x 325 x 325 mm (L. x B. x H.)**

- Afmetingen mandje: **500 x 300 x 200 mm (L. x B. x H.)**