

## Ultrasone Reiniger PX 100A 30L



Incl. BTW	<b>669.00 €</b>
Excl. BTW	<b>552.89 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10015</b>
Fabrikantcode	<b>UCD-30-100A</b>

### Product omschrijving

#### Ultrasone Reiniger PX-100A

De ultrasoonreiniger PX100A heeft een capaciteit van 30 l, opwarmtijd en werkingstijd en een vermogen van 600 W. Het apparaat is uitgerust met een digitale regeling waarmee u de temperatuur en werkingstijd efficiënt kunt instellen.

Het is uitgerust met een mandje en een geluidsisolerend deksel met een schokdempende handgreep.

De ultrasoonreiniger is ideaal voor het repareren en onderhouden van elektronische, mechanische en optische componenten, evenals voor het oplossen van polymeren. Het reinigt en spoelt met ultrasoon op plaatsen die moeilijk toegankelijk zijn voor mechanische reiniging.

#### Nieuwe functies van de PX-serie onderleggers:

##### DEGASERING:

Wanneer deze modus is geactiveerd, werken de ultrasoongeneratoren intermitterend. Dit verwijdert lucht, inclusief kooldioxide, uit de vloeistof. Hierdoor ontstaan meer cavitatiebelletjes, wat de reinigingsefficiëntie met meer dan 30% verhoogt.

##### SPONZEN:

Na het activeren van deze modus beginnen de ultrasoongeneratoren met variabele frequenties te werken. Frequentiewijzigingen zorgen voor een optimale verdeling van de ultrasone golven, wat resulteert in een snellere verwijdering van verontreinigingen van de oppervlakken van gereinigde objecten.

De ultrasoonreiniger PX100A is uitgerust met geïsoleerde transducers die zorgen voor extra veiligheid bij het gebruik van het apparaat.

De grote diameter van de transducers zorgt voor een beter reinigingsresultaat en verhoogt de efficiëntie. De onderlegger is gemaakt van hoogwaardig staal. We kunnen de werktijd en temperatuur instellen, waardoor we volledige controle over het reinigingsproces hebben, en de parameters zijn zichtbaar op het LCD-scherm.

#### Principe van reiniging met een ultrasoonreiniger:

De vloeistof in de ultrasoonreiniger bereikt alle plaatsen die moeilijk toegankelijk zijn voor mechanische reiniging. Door de werking van ultrasoon ontstaat in de vloeistof microscopisch kleine belletjes die breken tegen de wanden van het gereinigde element en het grondig reinigen. De reinigingsprestatie van de

---

ultrasoonreiniger wordt verhoogd door het element zo dicht mogelijk bij de ultrasoongeneratoren te plaatsen en geschikte reinigingsvloeistoffen te gebruiken.

De wasmachines van de PX-serie zijn uitgerust met extra ventilatiesystemen, waardoor de generatoren in de wasmachines langer kunnen werken.

---

**Toepassing:**

**Mechanische industrie:**

- **Reiniging van injectoren**
- **Reiniging van vetnaalden**
- **Onderhoud van lagers, machines en andere componenten**
- **Reiniging van elektroden**
- **Reiniging van dieselapparatuur, benzine-injectoren en carburateurs**
- **Verwijdering van opwarmkleuren van messingscontacten**
- **Verwijdering van afzettingen en verontreinigingen uit spuitmonden en zeefjes**

**Elektronica:**

- **Reiniging van elektronische componenten**
- **Reiniging van printplaten (zonder het demonteren van componenten)**
- **Reiniging van precieze mechanische en elektronische systemen in servicecentra**
- **Reiniging van gietstukken**
- **Reiniging van printercartridges**



#### Technische gegevens:

- **Ultrasoonfrequentie: 40 kHz**
- **Tankmateriaal: RVS (Roestvrij staal)**
- **Capaciteit: 30 l**
- **LED-scherm**
- **Tijd: 1-99 minuten, instelbaar met knoppen**
- **Temperatuurregeling: Instelbaar met knoppen**
- **Voeding: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- 
- **Ultrasoonvermogen: 600 W**
  - **Verwarmingsvermogen: 500 W**
  - **Totaal vermogen: 1,1 kW**
  - **Afmetingen: 530 x 325 x 325 mm (L x B x H)**
  - **Tankafmetingen: 500x300x200mm (L x B x H)**