

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/ultrasone-reiniger-px-80a-22l-p-140.html>

## Ultrasone Reiniger PX 80A 22L



Incl. BTW	<b>609.00 €</b>
Excl. BTW	<b>503.31 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10148</b>
Fabrikantcode	<b>UCD-22-80A</b>

### Product omschrijving

#### Ultrasoonreiniger PX-80A

De ultrasoonreiniger PX80A met een capaciteit van 22 l, verwarmings- en werktijd en een vermogen van 480 W heeft een digitale bediening waarmee je efficiënt de temperatuur en de werktijd kunt instellen. Het is uitgerust met een mandje en een geluïdsisolerend deksel met een schokabsorberende handgreep.

De ultrasoonreiniger is ideaal voor de reparatie en het onderhoud van elektronische, mechanische en optische componenten, evenals voor het oplossen van polymeren. De ultrasoonreiniger spuit en reinigt met ultrasoon op plaatsen die niet toegankelijk zijn voor mechanische reiniging.

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

##### DEGASSERING:

Wanneer deze modus is geactiveerd, werken de ultrasoon generatoren intermitterend. Dit verwijdert lucht, inclusief kooldioxide, uit de vloeistof. Dit creëert meer cavitatie, wat de reinigingsefficiëntie met meer dan 30% verhoogt.

##### WASSEN:

Wanneer deze modus is geactiveerd, werken de ultrasoon generatoren met variabele frequenties. De frequentieveranderingen zorgen voor een optimale verdeling van de ultrasone golven, wat leidt tot een snellere verwijdering van verontreinigingen van de oppervlakken van gereinigde objecten.

De ultrasoonreiniger PX80A is uitgerust met geïsoleerde omzetteren voor extra veiligheid bij het gebruik van de reiniger.

De grote diameter van de drivers zorgt voor betere reinigungsresultaten en verhoogt de efficiëntie. De schijf is gemaakt van hoogwaardig staal. We kunnen de werktijd en de temperatuur instellen, waarmee we volledige controle hebben over het reinigungsproces, en de parameters zijn zichtbaar op het LCD-scherm.

#### Het principe van reiniging met een ultrasoonreiniger:

De vloeistof in de ultrasoonreiniger bereikt alle plaatsen die niet toegankelijk zijn voor mechanische reiniging. Wanneer ultrasoon werkt op de vloeistof, worden microscopische bellen gevormd die barsten op de wanden van het gereinigde element, waardoor het grondig wordt gereinigd. De reinigungsprestaties van de ultrasoonreiniger worden verhoogd door het element zo dicht mogelijk bij de ultrasoon generatoren te plaatsen

---

en geschikte reinigingsvloeistoffen te gebruiken.

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

---

**Toepassingen:**

**Mechanische industrie:**

- **Reiniging van injectoren**
- **Reiniging van naalden van vet**
- **Onderhoud van lagers, machines en andere componenten**
- **Reiniging van elektroden**
- **Reiniging van dieselapparatuur, benzine-injectoren en carburateurs**
- **Verwijdering van kleur van messing contacten**
- **Verwijdering van afzettingen en verontreinigingen van sproeiërs en zeefjes**

**Elektronica:**

- **Reiniging van elektronische componenten**
- **Reiniging van printplaten (zonder demontage van componenten)**
- **Reiniging van precieze mechanische en elektronische systemen in servicecentra**
- **Reiniging van gegoten delen**
- **Reiniging van inktcartridges**



#### Technische gegevens:

- **Ultrasoonfrequentie: 40 kHz**
- **Tankmateriaal: Roestvrij staal**
- **Capaciteit: 22 l**
- **LED-display**
- **Tijd: 1-99 minuten, instelbaar via knoppen**
- **Temperatuurregeling: Instelbaar via knoppen**
- **Stroomvoorziening: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- 
- **Ultrasoonvermogen: 480 W**
  - **Verwarmingsvermogen: 500 W**
  - **Totaal vermogen: 980 W**
  - **Afmetingen: 550 x 330 x 270 mm (L x B x H)**
  - **Afmetingen tank: 500 x 300 x 150 mm (L x B x H)**