

## Ultrasone Reiniger PS 20A 3L



Incl. BTW	<b>139.00 €</b>
Excl. BTW	<b>114.88 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10003</b>
Fabrikantcode	<b>UC-3-20A</b>

### Product omschrijving

#### Ultrasoonreiniger PS-20A

De ultrasoonreiniger PS-20A heeft een capaciteit van 3 liter, met verwarming en bedrijfstijd. De 120 W hogedrukreiniger beschikt over digitale bediening. Hierdoor kunt u eenvoudig de temperatuur en de bedrijfstijd instellen.

De ultrasoonreiniger is uitgerust met een mand en een geluiddempende 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 bad spoelt en reinigt met ultrasoon op plaatsen die niet toegankelijk zijn voor mechanisch reinigen.

De ultrasoonreiniger PS-20A is uitgerust met geïsoleerde transducers, die extra veiligheid bieden bij het gebruik van de reiniger. 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 bedrijfstijd en de temperatuur instellen, waardoor we volledige controle hebben over het reinigingsproces en de parameters worden weergegeven op het LCD-scherm.

Het principe van reinigen met een ultrasoonreiniger:

De vloeistof in de ultrasoonreiniger bereikt alle plekken die niet toegankelijk zijn voor mechanisch reinigen. Door de invloed van ultrasoon vormen zich microscopisch kleine luchtbelletjes in de vloeistof die breken tegen de wanden van het gereinigde object en het grondig reinigen. De reinigingscapaciteit van de ultrasoonreiniger wordt verhoogd door het object zo dicht mogelijk bij de ultrasoon-generaator te plaatsen en geschikte reinigingsvloeistoffen te gebruiken.

#### Toepassingen:

##### Mechanische industrie:

- Reinigen van naalden van vet

- 
- **Onderhoud van lagers, machines en andere componenten**
  - **Reinigen van elektroden**
  - **Reinigen van dieselapparatuur, benzine-injectoren en carburateurs**
  - **Verwijderen van kleur van messing contacten**
  - **Reinigen van kunststoffen**
  - **Reinigen van precisie-instrumenten en meetapparatuur**
  - **Verwijderen van vervuiling uit vulkanisatievormen**
  - **Verwijderen van afzettingen en verontreinigingen uit spuitmonden en zeven**

#### **Elektronica:**

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

#### **Optica:**

- **Reinigen van glas na polijsten of slijpen**
- **Reinigen van optisch glas**
- **Verwijderen van verontreinigingen van brillenmonturen na frezen**

#### **Sieraden:**

- **Reinigen van sieraden met polijstpasta**
- **Reinigen van gietstukken**
- **Reinigen van slijpstenen**

#### **Numismatiek:**

- **Reinigen van objecten van polijstpasta**
- **Verwijderen van afzettingen**

---

#### **Technische gegevens:**

- **Ultrasoonfrequentie:** 40 kHz

- 
- **Tankmateriaal:** RVS
  - **Capaciteit:** 3 l
  - **LED-display**
  - **Tijd:** 1-30 minuten, instelbaar met knoppen
  - **Temperatuurregeling:** Instelbaar met knoppen
  - **Voeding:** 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
  - **Ultrasoonvermogen:** 130 W
  - **Verwarmingsvermogen:** 100 W
  - **Afmetingen:** 270\*170\*240mm (L x B x H)
  - **Tankmaat:** 245\*135\*100mm (L x B x H)

---

**Inbegrepen in de set:**

- **Ultrasoonreiniger**
- **Mand**
- **Stroomkabel**
- **Gebruikershandleiding**