

Link naar het product: <https://www.cncworld.nl/ultrasone-reiniger-dk-1210s-30l-p-145.html>

Ultrasone Reiniger DK 1210S 30L



Incl. BTW	1 329.00 €
Excl. BTW	1 098.35 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10156
Fabrikantcode	UCDK-30-1210S

Product omschrijving

Ultrasoonreiniger ZX1210D

Bijzonder nuttig voor het reinigen van wapens en hun componenten.

Ultrasoonreiniger ZX1210D met een capaciteit van 30 l met verwarming en werktijd. De ultrasoonreiniger met een **ultrasoonvermogen van 720 W** heeft een **digitale regeling**, waarmee je **temperatuur en werktijd** efficiënt kunt instellen. De ultrasoonreiniger wordt geleverd met een mand en een geluidsisolerend deksel met een dempende handgreep.

De ultrasoonreiniger is ideaal voor het repareren en onderhouden van wapens, elektronische componenten, mechanische onderdelen, optische componenten en het oplossen van polymeren. De ultrasoonreiniger spoelt en reinigt met ultrasoon op plaatsen die voor mechanische reiniging ontoegankelijk zijn.

De ultrasoonreiniger ZX1210D kenmerkt zich door geïsoleerde omvormers die zorgen voor extra veiligheid bij het gebruik van de reiniger.

Daarnaast is hij uitgerust met de DEGAS-functie, die de efficiëntie van het wassen verhoogt:

Wanneer deze modus is geactiveerd, werken de ultrasoon generatoren periodiek. Hierdoor wordt lucht, inclusief kooldioxide, uit de vloeistof verwijderd. Dit creëert meer cavitatiebellen, waardoor de reinigingsefficiëntie met meer dan 30% toeneemt.

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

Het principe van reinigen met een ultrasoonreiniger:

De vloeistof in de ultrasoonreiniger komt bij alle plaatsen die voor mechanische reiniging ontoegankelijk zijn. Onder invloed van ultrasoon wordt er in de vloeistof microscopisch kleine luchtbelletjes gevormd die barsten tegen de wanden van het gereinigde element en het grondig reinigen. De reinigingskracht van de ultrasoonreiniger wordt verhoogd door het element zo dicht mogelijk bij de ultrasoon generatoren te plaatsen en geschikte reinigingsvloeistoffen te gebruiken.



Voorbeeldtoepassing:

Mechanische industrie:

- Reinigen van wapens en hun componenten
- Reinigen van injectoren
- Reinigen van vetnaalden
- Onderhoud van lagers, machines en andere onderdelen
- Reinigen van elektroden
- Reinigen van dieselapparatuur, benzine-injectieventielen en carburateurs
- Verwijderen van temperkleur van messing contacten
- Verwijderen van afzettingen en verontreinigingen uit nozzles en zeven

Elektronica:

- Reinigen van elektronische componenten
- Reinigen van printplaten (zonder het demonteren van componenten)

-
- Reinigen van precieze mechanische en elektronische systemen in servicecentra
 - Reinigen van gegoten onderdelen
 - Reinigen van inktcartridges
-



Technische specificaties:

- **Ultrasoonfrequentie: 40 kHz**
- **Tankmateriaal: RVS**
- **Capaciteit: 30 l**
- **LED-display**
- **Wastijd: 1-50 minuten, instelbaar via knoppen**
- **Temperatuurstelling: van 0 tot 80 °C, instelbaar via knoppen**
- **Voeding: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Ultrasoonvermogen: 720 W**
- **Verwarmingsvermogen: 500 W**

-
- **Totale vermogen: 1,22 kW**
 - **Afmetingen: 940 x 230 x 400 mm (L x B x H)**
 - **Tankgrootte: 910 x 200 x 160 mm (L x B x H)**

