

BRUGERVEJLEDNING ULTRALYDSRENSER



FUNKTIONER

- Rustfrit stål i tank, låg og kurv (SUS304)
- Sømfri tank uden svejsesamlinger for bedre vandtæthed
- Industriel kvalitet i både kabinet og ultralydstransducer
- God kvalitet og holdbarhed

LEVERINGSOMFANG

Denne digitale ultralydsrensers leveres med:

- En digital timer
- Et varmeelement
- LED-display
- Beholder i rustfrit stål
- Låg og kurv i rustfrit stål (afhængigt af model)
- Jordet strømforsyning
- Brugervenligt kontrolpanel

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Tak fordi du har købt en ultralydsrensers.

Tag dig venligst tid til at læse denne brugervejledning omhyggeligt igennem før brug.

Følg instruktionerne for at undgå personskade eller skader på ejendom.

INTRODUKTION

Ultralydsrensning er baseret på kavitationsvirkning, forårsaget af højfrekvente lydbølger i en væske. Mikroskopiske bobler dannes og kolliderer hurtigt, hvilket skaber en rensende effekt, der effektivt fjerner snavs og forureninger selv fra vanskeligt tilgængelige områder.

Ultralydsrensere er yderst effektive til rengøring af kirurgiske og tandlægeinstrumenter, smykker, ure og andre præcisionskomponenter. De er særligt nyttige, når det gælder om at rengøre sarte materialer uden at beskadige dem.

FORBEREDELSE

1. Pak apparatet forsigtigt ud, og fjern alt emballagemateriale.

- Kontrollér, at alle dele er intakte og ikke beskadiget under transport.

- Indhold:

- a. Hovedenhed
- b. Ultralydskar (med låg)
- c. Strømledning
- d. Udluftningsfilter
- e. Metal-kurv (valgfri)

2. Anbring apparatet på en flad, ren overflade tæt på en passende stikkontakt. Sørg for, at alle knapper er slukkede, og at strømledningen er korrekt forbundet.

3. Tilslut strømledningen korrekt, og undgå kontakt med fugtige områder.

BETJENING

1. Fyld tanken med væske. Tilslut enheden til strømforsyning.

Når den er tændt:

- Displayet viser den aktuelle væsketemperatur.

2. Justering af tid og temperatur:

- Tryk på "TIMER" for at vælge ønsket tid (standard: 5 min).
- Tryk på "HEATER" for at indstille ønsket temperatur.

FOR BEDRE RENGØRINGSEFFEKT

- Emner bør nedsænkes helt i vandet (uden at overskride den maksimale linje "MAX").
- Varmt vand eller opvaskemiddel (ikke kogende) forbedrer rengøringen.
- Brug aldrig systemet uden væske i tanken.
- Jo færre ting du lægger i tanken ad gangen, desto mere effektiv rengøring.
- Anbring ikke genstande direkte på tankens bund – brug kurven.
- Bedste rengøringstemperatur er mellem 40-60 °C. For højere temperatur giver bedre rengøring, men må ikke overstige 70 °C.
- Brug ikke systemet i længere tid ad gangen uden pauser – se fabrikantens anbefalinger.

SIKKERHEDSFORHOLDSREGLER

1. Brug ikke enheden uden væske i tanken.
2. Brug ikke enheden i eksplosive omgivelser.
3. Brug ikke syreholdige eller ætsende væsker.
4. Jo flere emner du lægger i tanken, desto mindre effektiv bliver rengøringen.
Det anbefales ikke at stable dem.
5. Brug af låg anbefales for at undgå sprøjt og væsketab.
6. Brug ikke enheden uden korrekt jordforbindelse.
7. Berør ikke strømkablet med våde hænder.
8. Undgå at berøre enhedens indre komponenter under drift.
9. Tag altid stikket ud efter brug og før rengøring.
10. Anbring ikke enheden tæt på varme overflader.
11. Sprøjt ikke vand direkte på kontrolpanelet.
12. Efter brug, brug afløbet og hæld væsken korrekt ud.
13. Undgå tilstopning af udluftninger.
14. Fjern ikke varmeelementet direkte efter brug, da væsken kan være varm.
15. Hvis der opstår fejl, frakobl strømforsyningen straks.

ANVENDELSESOMRÅDER

Denne liste dækker næsten alle genstande, forudsat at de ikke er porøse og kan nedsænkes i vand.

Eksempler:

- Smykker, især guld og sølv, men ikke platin
- Ure og armbånd
- Brillere og solbriller
- Barberblade og elektriske barberhoveddele
- Tandbørstehoveder, proteser
- Kuglepennene og blækpatroner
- Pistolkomponenter
- Maskindele og værktøjsdele
- Brændstofinjektorer
- PCB'er og elektroniske kredsløb
- Kirurgisk udstyr
- Tatoveringsnåle
- Laboratorieglasser og rør
- Dentaludstyr
- Elektriske bor og værktøjer
- Ventildæksler, skruer, bolte og små metaldele

Anbefales ikke til følgende sten: Opal, perle, smaragd, malakit, turkis, lapis lazuli og rav.

FORDELE

- Mere effektiv til fjernelse af kontaminering end traditionelle rengøringsmetoder (børstning, opløsningsmidler, højtryk og ultralyd alene).
- Kræver ikke demontering af emnet.
- Skånsom mod sart materialer.
- Giver konsekvente og reproducerbare resultater.
- Gør det muligt at rengøre mange emner samtidigt.
- Kan anvendes med vand eller passende rengøringsvæsker.
- Lavere mængde rengøringsmiddel nødvendigt.
- Let at bruge med tydeligt brugerinterface.
- Forskellige størrelser tilgængelige.
- Bruges i mange industrier som medicinsk, dental og mekanisk.

SPECIFIKATIONER

Model	Tank mål LxBxH (mm)	Total mål LxBxH (mm)	Volume Ltr.	Ultralyds- effekt	Ultralyds- frekvens	Varme- effekt	Timer Min.	Temperatur
4105-PS-08A	150x140x65	190x170x150	1,3	60 W	40 kHz	100 W	0-99	0° - 80°
4105-PS-10A	150x140x100	190x170x195	2	60 W	40 kHz	100 W	0-99	0° - 80°
4105-PS-20A	240x140x100	270x170x220	3,2	120 W	40 kHz	100 W	0-99	0° - 80°
4105-PS-30A	300x155x150	330x180x280	6,5	180 W	40 kHz	300 W	0-99	0° - 80°
4105-PS-40A	300x240x150	330x270x280	10	240 W	40 kHz	300 W	0-99	0° - 80°
4105-PS-60A	330x300x150	360x330x280	15	360 W	40 kHz	400 W	0-99	0° - 80°
4105-PS-80A	500x300x150	530x330x280	22	480 W	40 kHz	500 W	0-99	0° - 80°
4105-PS-100A	500x300x200	530x330x330	30	600 W	40 kHz	500 W	0-99	0° - 80°



Kometvej 11
8700 Horsens



+45 75 61 55 55



info@flowconcept.dk



www.flowconcept.dk



FlowConcept

Fordi et godt flow
er god forretning **for alle**