

# ULTRAÄÄNIPESUREIDEN Käyttöohje

Malleille:

1.3LINOX

3.2LINOX

6.5LINOX

10.8LINOX

15LINOX

**Käyttöalueet:**

Elektroniikkateollisuus, aterimet, tarvikkeet, koneet, tietoliikenne, biologia, lääkinnälliset välineet, silmälasit, optiikka, korut, kellot, kemikaalit, tekstiilit, auton osat, merenkulku, ilmailu, kaivosteollisuus, kaupallinen pesu.

## JOHDANTO

Kiitos, että ostit tuotteemme. Käyttöohje kertoo tietyistä tärkeistä käyttöönnoton ja käytön yhteydessä huomioitavista varotoimista. Ennen käyttöä: Lue ensin käyttöohje, jotta opit tuntemaan, miten laite toimii. Säilytä käyttöohje myöhempää tarvetta varten. Ennen virran kytkemistä varmista, että verkkovirta on laitteelle sopiva. Älä muokkaa laitetta. Huomaa, että laitteen ohjaustaulu voi vaurioitua tietyistä orgaanisista liuottimista, vahvoista hapoista tai emäksisistä aineista. Tuote voi häiritä tietoliikennelaitteita, kuten matkapuhelimia, Bluetooth-laitteita jne. Kun otat laitteen käyttöön, pidä se pystyasennossa, jotta neste ei valu ulos.

## ULTRAÄÄNIPESURIN TOIMINTAPERIAATE

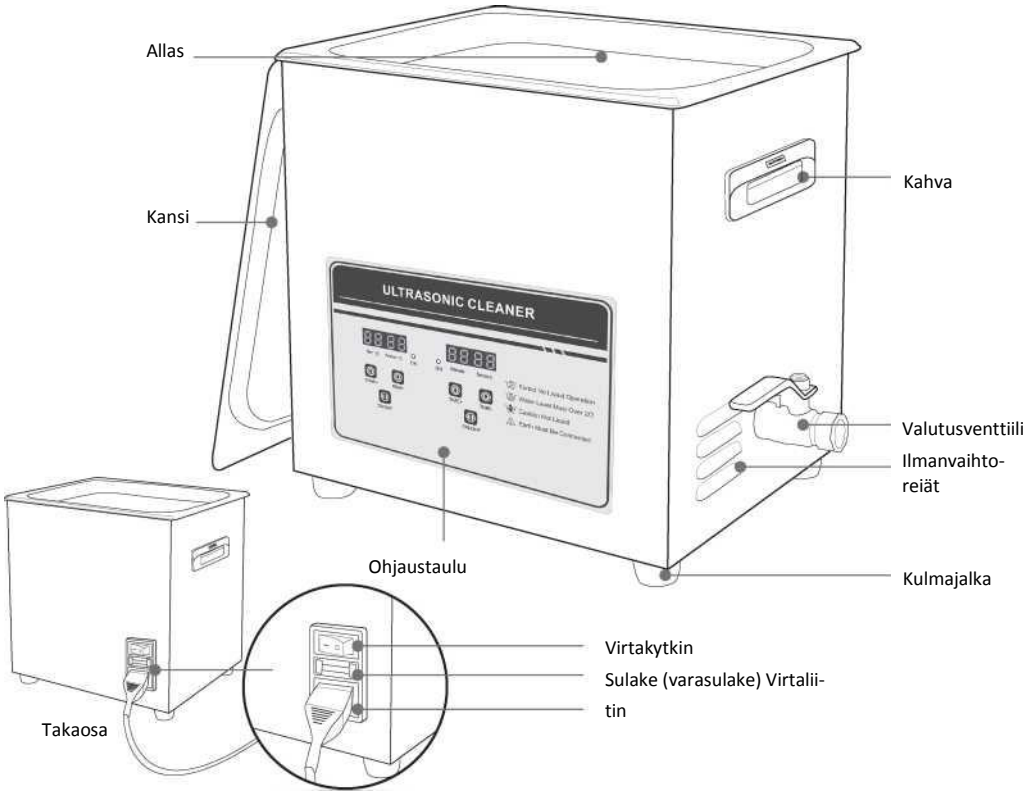
Ultraäänipesuri luo miljoonia mikroskooppisia kuplia liuokseen ultraäänien (40 kHz) avulla. Liuoksen kuplat tunkeutuvat puhdistettavan esineen jokaiseen reikään ja irrottaa lian kaikista pinnoista, joihin liuos on kosketuksessa. Tätä tapahtumaa kutsutaan kavitaatioksi. Se toistuu tuhansia kertoja sekunnissa hangaten hellästi, mutta perusteellisesti lian pois puhdistettavasta esineestä. Puhdistamisen jälkeen esine on mikroskooppisen puhdas.

## HUOMIOITAVAA ENNEN KÄYTTÖÄ

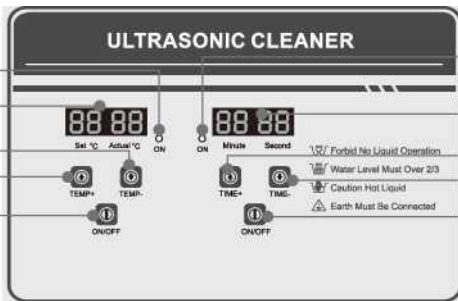
- 1 Varmista, että verkkovirta sopii laitteelle ennen kuin kytket virtajohdon. Huomaa, että orgaaniset liuokset ja vahvat hapot ja emäksiset aineet syövyttävät ohjaustaulua.
- 2 Varmista, että laite on maadoitettu ennen kuin käynnistät sen.
- 3 Varmista, että virta-avain tai -kytkin on asennossa OFF.
- 4 Älä käytä ultraäänipesuria, jos sen allas on tyhjä. Jos käytät lämmitystä, veden taso ei saa ylittää 2/3 altaan korkeudesta.
- 6 Sulje kansi melun vaimentamiseksi ja varo kuumaa vettä tai höyryä avatessasi kantta.
- 7 Älä siirrä laitetta, kun altaassa on nestettä, jotta se ei läiky.
- 8 Valitse korin koko ja tyyppi puhdistettavan esineen mukaan.
- 9 Suosittelemme käyttämään vesiliukoista nestettä. Vahvan hapon tai syttyvän puhdistusaineen käyttö on kielletty. Älä käytä lämmitystä syttyvän nesteen, kuten alkoholin, bensiinin ja vastaavien kanssa. Myös pitkäaikainen ultraäänipuhdistus aiheuttaa nesteen lämpenemisen.
- 10 Älä käytä laitetta haastavissa olosuhteissa:  
Paikoissa, joissa lämpötilanvaihtelut ovat rajoja tai kosteus on hyvin korkea ja kondenssia voi muodostua. Paikoissa, joissa laite voi altistua tärinälle tai iskuille tai joissa on syövyttäviä kaasuja tai pölyjä. Paikoissa, joissa voi ilmetä veden, öljyn tai kemikaalin roiskumista tai joissa on räjähtäviä tai syttyviä kaasuja.

ULTRÄÄNIPESURI

KUVA JA LAITTEEN OSAT 3.2L – 15L

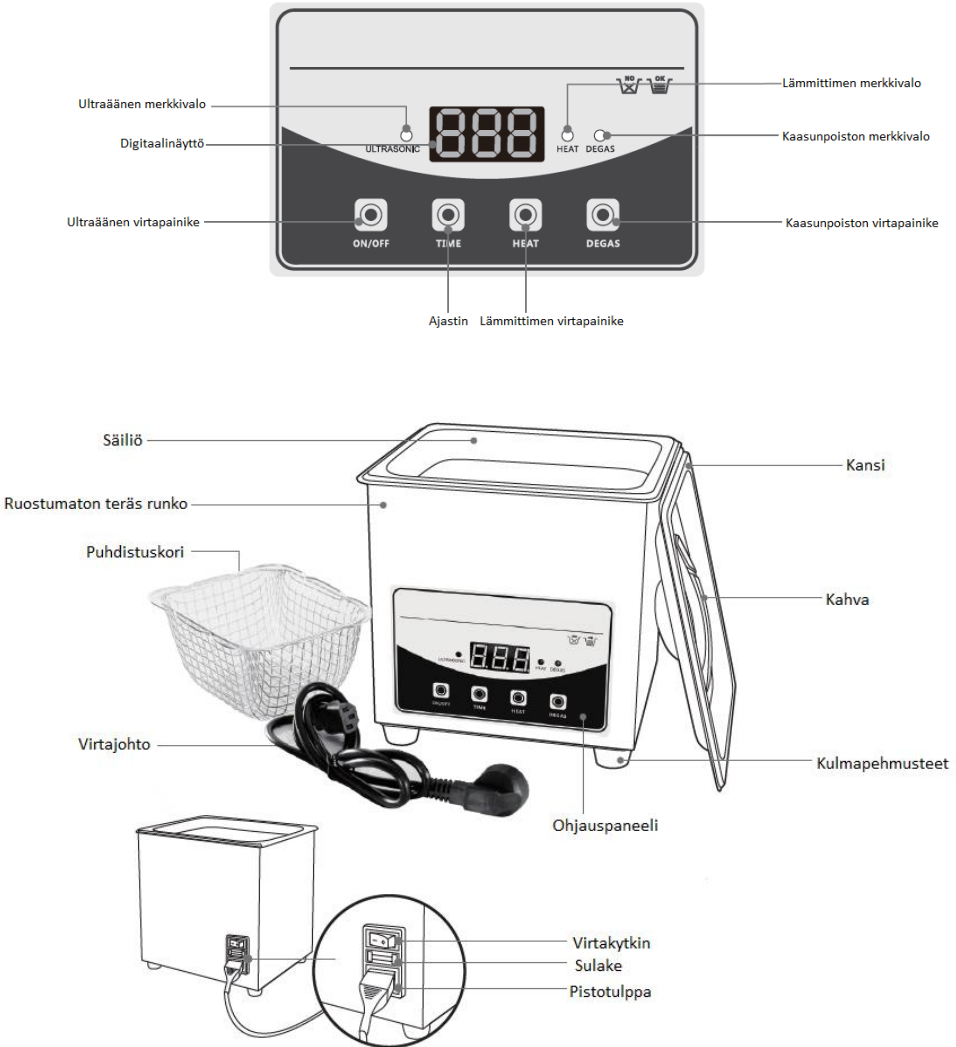


Lämmityksen ilmaisin  
 Digitaalinen näyttö  
 Lämpötila  
 Lämpötila +  
 Lämmitin päälle/pois päältä



Ultraäänen ilmaisin  
 Digitaalinen näyttö  
 Aika +  
 Aika -  
 Ultraääni päälle/pois päältä

## KUVA JA LAITTEEN OSAT 1.3L



Ajastin säädettävissä 7 portaalla nappia painamalla: 0 - 60min.

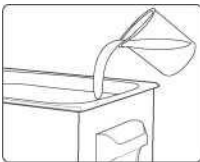
Ajastimen ajat: 30s/180s/300s/600s/900s/30min/60min

Kaasunpoisto, nappia painamalla päällä 9s sammuksissa 6s

Lämmitys: Lämmitys nappia painamalla automaattinen 65°C

## KÄYTTÖ

### ◆ Ennen käyttöä



#### 1. Lisää puhdistusnestettä

Täytä allas lämpimällä hanavedellä aina hieman ylärajan alapuolelle. Lisää tarvittava määrä puhdistusainetta.

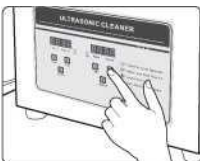
Älä käytä lämmitystä syttyvän nesteen, kuten alkoholin, bensiinin ja vastaavien kanssa. Myös pitkäaikainen ultraäänipuhdistus aiheuttaa nesteen lämpenemisen.



#### 2. Kytke virta

Kytke pistotulppa maadoitettuun pistorasiaan. Kytke virta laitteen takana olevasta virtakytkimestä (0 on pois päältä, I on päällä).

### ◆ Aloita ultraäänipesu



Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä näytölle ilmestyy sattumanvarainen aika. Lisää tai vähennä pesuaikaa yhden minuutin pykälissä painamalla Aika + tai Aika -.

Kun olet määrittänyt ajan, paina virtakytkintä. Ultraäänen ilmaisin palaa punaisena ja laite aloittaa pesun määritysten mukaisesti. Ajastin laskee alaspäin ja lopettaa pesun, kun aika on 00:00.



Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä lämpötilänäytölle ilmestyy huoneenlämpö.

Lisää tai vähennä lämpötilaa yhden asteen askelissa painamalla Lämpötila + tai Lämpötila -.

Näytöllä näkyy käytön aikana valittu lämpötila ja todellinen lämpötila. Lämmityksen ilmaisin sammuu, kun määritetty lämpötila on saavutettu.

### ◆ Virran katkaisu

Sammuta laite painamalla virtakytkintä. Irrota pistotulppa pistorasiasta ja tyhjennä ja puhdista kankaalla allas ja laite.

## KÄYTTÖALUEET

Ultraäänipesuri on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Siinä on etelä-korealainen ultraäänilähetin, jossa on käytetty kehittyntä liimaustekniikkaa, korkea elektroakustinen tehokkuus ja voimakas ultraäänen lähtöteho. Automaattisen lämmityslaitteen käyttöalue on huoneenlämmöstä aina 80 asteeseen saakka.

Ultraäänipesuri soveltuu laajasti eri käyttökohteisiin, kuten tarkkuselektroniikan, maalattujen esineiden, suodattimien, kellojen, lasi- ja metalliesineiden, korujen ja lääkinnällisten laitteiden puhdistamiseen.

Teollisuus	Puhdistusaineet	Puhdistettava lika
Puolijohteet	Mikropiirit, sähköputket, piikiekot, diodit, lyijyrungot, kapillaarit, piirilevyt jne.	Vaikeat liat, etsausöljyt, kiillotusvahat, pölyhiukkaset jne.
Elektroniikka ja sähkölaitteet	Putkiosat, katodisädeputket, piirilevyt, kvartiosat, sähkökomponentit, puhelinkytkimen osat, kaiuttimien osat, virtamittarit, LCD-lasit, rautaosat, tietokonelevykkeet, video-osat, kehäosat jne.	Sormenjäljet, jauheet, leikkuuöljyt, leimausöljyt, rautatäytteet, kiillotusaineet, pähkinäjauhe, kiillotusvaha, hartsi, pöly jne.
Tarkkuuslaitteet	Laakerit, ompelukoneen osat, kirjoituskoneen osat, tekstiilikoneen osat, optiset mekaaniset laitteet, kaasuventtiilit, kellot, kamerat, metallista valmistetut suodattimet jne.	Koneistuksessa käytetty öljy, rautatäytteet, kiillotusjauheet, sormenjäljet, rasva, pöly jne.
Optiset laitteet	Lasit, prismat, optikat, suodatinlinssit, lasiset laitteet, kalvot, optiset kuidut jne.	Muovi, hartsi, parafiini, sormenjäljet jne.
Laitteet ja koneosat	Laakerit, rattaat, kuulat, metallivarsiosat, työkalut, säätöventtiilit sylinterin osat, polttimet, kompressorit, hydraulipuristimet, pistoolit ja sentrifugin osat, vesihanan osat jne.	Leikkuuöljy, täyterauta, rasva, kiillotusjauhe, sormenjäljet jne.
Lääkinnälliset laitteet	Lääkinnälliset laitteet, hammashoidon laitteet jne.	Rautatäytteet, kiillotusjauheet, öljyt, leimausöljyt, lika jne.
Galvaanisit osat	Galvanoidut osat, muotit, leimausosat jne.	Ylimääräinen rauta, öljy, musta rautapeite, ruoste, hapettumat, kiillotusjauheet, leimausöljyt, lika jne.
Auton osat	Männänrenkaat, kaasutin, virtausmittarin kotelo, kompressorin kotelo, sähköosat jne.	Rautatäytteet, kiillotusjauheet, öljy, leimausöljyt, lika jne.
Kemiallinen kuitu	Kemiallinen tai synteettinen kuitusuutin, kemiallinen kuitutekstuuri jne.	Kolloidit, liimat ja muut kiinteät aineet, lika jne.

## HUOLTO

## ◆ Huolto

Puhdista sähköosat säännöllisesti paineilmalla. Puhdista allas vähintään kerran viikossa.

## + Vianetsintä

Nro	Ongelma	Mahdolliset syyt	Ratkaisut	Huomiot
1	Ei ultraääntä	A. Virtajohto ei ole kytketty B. Sulake on lauennut C. Johto on oikosulussa D. Lähetin on oikosulussa E. Piirilevy on viallinen F. Muut syyt	A. Tarkasta ja kytke virtajohto B. Tarkasta virtalähde ja vaihda sulake samanlaiseen C. Kytke johto tai vaihda se uuteen D. Toimita laite huoltoon E. Tarkasta viallisten osien varalta ja vaihda vialliset osat F. Toimita laite huoltoon	
2	Ajan määrittys ei toimi	A. Ajastin on viallinen B. Muut syyt	A. Vaihda ajastin tai digitaalinen ohjaustaulu B. Toimita laite huoltoon	
3	Ei lämmitystä	A. Lämmittimen virtakytkin on kytketty huonosti B. Sulake on palanut C. Vastus on palanut D. Digitaalinen ohjaustaulu on viallinen E. Muut syyt	A. Tarkasta lämmittimen liitin ja kytke se kunnolla. Tarkasta lähtö yleismittarilla. Vastusarvo on parisataa ohmia. B. Vaihda sulake samanlaiseen C. Vaihda lämmitysvastus, jos piiri on avoin D. Tarkasta viallisten osien varalta ja vaihda vialliset osat E. Toimita laite huoltoon	Ehdotus 50–60 °C
4	Lämpötilan ohjaus ei toimi	A. Termostaatti ei ole kunnolla kiinni B. Termostaattiputki on viallinen C. Digitaalinen ohjaustaulu on viallinen D. Muut syyt	A. Kiinnitä termostaatti oikein. B. Vaihda termostaatti. C. Tarkasta viallisten osien varalta ja vaihda vialliset osat. D. Toimita laite huoltoon	
5	Puhdistustulos ei ole hyvä	A. Nestettä on liikaa tai liian vähän B. Lämpötila on liian korkea tai alhainen C. Puhdistusaine ei ole sopiva D. Muut syyt	A. Vaihda neste sopivaan B. Säädä lämpötila sopivaksi C. Sammuta laite ja vaihda neste, kun juuri käytössä ollut neste on jäähtynyt D. Toimita laite huoltoon	Ehdotus 50–60 °C
6	Sähkövuoto	A. Pistorasia ei ole maadoitettu B. Laite ei ole maadoitettu	A. Varmista maadoituksen toiminta B. Tarkasta laitteen maadoitusjohto	
7	Hävittäminen	Laite ei ole korjattavissa	Hävitä laite paikallisten lakien mukaisesti lääkinnällisenä laitteena	
8	Muut ongelmat		Ota yhteyttä jälleenmyyjään.	



## VAROITUKSET



Älä käytä laitetta, kun sen allas on tyhjä



Älä käytä syttyvää nestettä



Varmista laitteen maadoitus



Tuotteen hävittäminen saastuttaa luontoa

# ULTRAÄÄNIPESURI

Malli	Taajuus (kHz)	Lähettimää (kpl)	Tilavuus (l)	Altaan koko (mm)	Laitteen koko (mm)	Lämmitysteho (W)	Ultraäänen teho (W)	Aika (min)	Lämpötila (°C)
1.3L INOX	40	1	1.3	150x135x65	175x160x175	100	80	0-60	Automaattinen 65
3.2L INOX	40	2	3.2	240x135x100	265x165x220	100	120	0-30	huoneenlämpö - 80
6.5L INOX	40	3	6.5	300x150x150	325x180x280	200	180	0-30	huoneenlämpö - 80
10.8L INOX	40	4	10	300x240x150	325x265x280	200	240	0-30	huoneenlämpö - 80
15L INOX	40	6	15	330x300x150	360x325x285	300	360	0-30	huoneenlämpö - 80



## HUOLTOKORTTI

Ultraäänipesuri			
Valmistuspäivä:			
Laitteen tunnistenumero:			
Käyttöjännite			
Käyttövirta			
Nimellisteho			
Korjausmerkinnät			
	Korjaustoimenpide	Varaosa	Yhteyshenkilö
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos sinulla on ongelmia tuotteen kanssa.			

# ULTRALJUDSTVÄTT Bruks- anvisning

## Användningsområden

Elektronikbranschen, bestick, tillbehör, maskiner, telekommunikation, biologi, medicinsk utrustning, glasögon, optik, smycken, klockor, kemikalier, textilier, bildelar, sjöfart, luftfart, gruvindustrin, kommersiell rengöring.

## INLEDNING

Tack för att du köpte vår produkt. Bruksanvisningen innehåller viktig säkerhetsinformation, ta dessa i beaktande under idrifttagning och användning. Före användning: Läs igenom bruksanvisningen så att du förstår hur enheten fungerar. Spara bruksanvisningen för framtida bruk. Kontrollera att nätströmmen är kompatibel med enheten före du ansluter den. Modifiera inte enheten. Observera att enhetens kontrollpanel kan skadas av vissa organiska lösningsmedel, starka syror eller alkaliska ämnen. Produkten kan ge upphov till störningar hos telekommunikationsapparater, så som mobiltelefoner, Bluetooth-enheter o.s.v. Håll enheten i upprätt position så att vätskan inte rinner ut.

## ULTRALJUDSTVÄTTENS FUNKTIONSPRINCIP

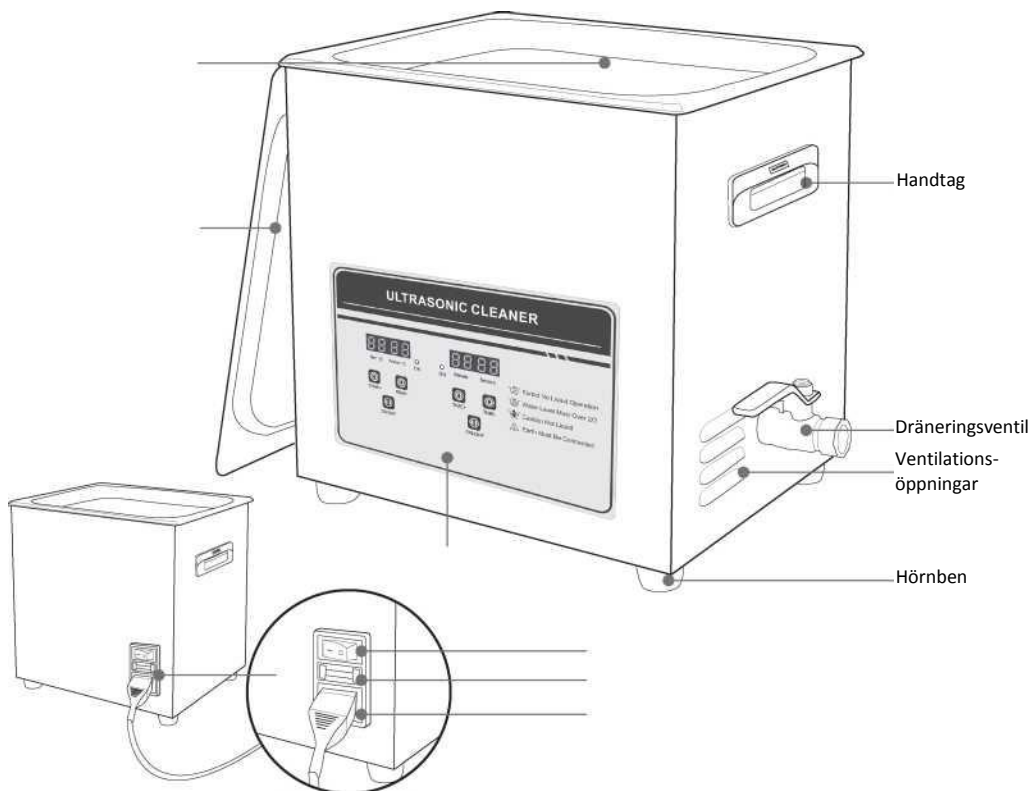
Med hjälp av ultraljud (40 kHz) skapar ultraljudstväkten miljoner mikroskopiska bubblor i lösningsmedlet. Bubblorna tränger in i föremålets håligheter och avlägsnar smutsen från alla de ytor som kommer i kontakt med lösningsmedlet. Detta kallas för kavitation. Processen upprepas tusentals gånger per sekund, föremålet rengörs skonsamt men grundligt. Föremålet är mikroskopiskt rent efter rengöringen.

## OBSERVERA FÖRE ANVÄNDNING

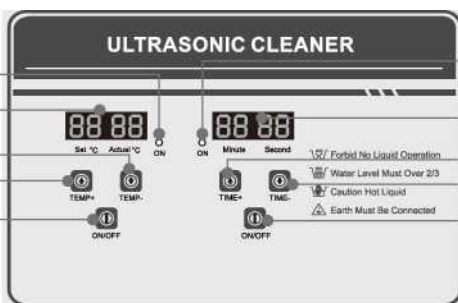
- 5 Kontrollera att nätströmmen är kompatibel med enheten före du ansluter strömsladden. Observera att organiska lösningsmedel och starka syror och alkaliska ämnen kan verka frätande på kontrollpanelen.
- 6 Kontrollera att enheten är jordad innan du startar den.
- 7 Kontrollera att strömnyckeln eller -brytaren är i OFF-läge.
- 8 Använd aldrig ultraljudstväkten utan att behållaren är fylld med vätska. Vid uppvärmning får vattennivån inte överstiga 2/3 av behållarens höjd.
- 11 Stäng locket för att dämpa ljudet och se upp för varmt vatten eller ånga då du öppnar locket.
- 12 För att undvika spill, flytta inte på enheten då det är vätska i behållaren.
- 13 Välj storlek och form på korgen enligt det föremål som ska rengöras.
- 14 Vi rekommenderar att du använder en vattenlöslig vätska. Det är förbjudet att använda starka syror eller antändliga rengöringsmedel. Använd inte med antändliga vätskor vid uppvärmning, så som alkohol, bensin eller motsvarande. Även långvarig ultraljudsrengöring orsakar att vätskan värms upp.
- 15 Använd inte enheten i svåra förhållanden:

På platser med betydande temperaturväxlingar eller med mycket hög luftfuktighet och där kondens kan uppstå. På platser där enheten kan utsättas för vibrationer eller stötar eller där det finns antändliga gaser eller damm. På platser där vatten-, olje- eller kemikaliestänk kan förekomma eller där det finns explosiva eller antändliga gaser.

## BILD OCH ENHETENS DELAR



Uppvärmningsindikator  
Digital skärm  
Temperatur  
Temperatur +  
Uppvärmning på/av



Indikator för ultraljud  
Digital skärm  
Tid +  
Tid -  
Ultraljud på/av

## ANVÄNDNING

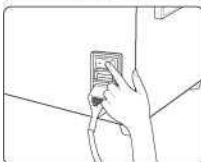
### ◆ Före användning



#### 1. Tillsätt rengöringsvätska

Fyll alltid behållaren med varmt kranvatten en bit under den övre markeringen. Tillsätt behövlig mängd rengöringsmedel.

Använd inte med antändliga vätskor, så som alkohol, bensin eller motsvarande. Även långvarig ultraljudsrengöring orsakar att vätskan värms upp.



#### 2. Slå på strömmen

Anslut stickkontakten till ett jordat eluttag. Slå på strömmen med strömbrytaren på baksidan av enheten (0 är avstängd, I är på).

### ◆ Starta ultraljudstvätt



Vid den första uppstarten visas en slumpmässig tid på skärmen. Tryck på Tid + eller Tid – för att öka eller minska tvättiden med en minut.

Då du ställt in tiden trycker du på strömbrytaren. Indikatorlampan lyser röd och tvätten startar enligt inställningarna. Timern tickar bakåt och tvätten avslutas då tiden gått ner till 00:00.



Vid den första uppstarten visas rumstemperaturen på skärmen.

Tryck på Temperatur + eller Temperatur – för att öka eller minska temperaturen med en grad.

På skärmen visas den valda temperaturen och den verkliga temperaturen. Värmelampan släcks då den inställda temperaturen uppnåtts.

### ◆ Stänga av strömmen

Tryck på strömbrytaren för att stänga av enheten. Ta ur stickkontakten från eluttaget och töm behållaren och enheten samt rengör dem med en trasa.

## ANVÄNDNINGSMRÅDEN

Ultraljudstväkten är tillverkad i rostfritt stål. Den är utrustad med en sydkoreansk ultraljudssändare med en avancerad limningsteknik, hög elektroakustisk effektivitet och en kraftfull ultraljud-uteffekt. Användningstemperaturen för den automatiska uppvärmningsenheten är rumstemperatur upp till 80 grader.

Ultraljudstväkten passar för en rad olika användningsområden, så som rengöring av precisionselektronik, lackerade föremål, filter, klockor, glas- och metallföremål, smycken och medicinsk utrustning.

Område	Rengöringsdel	Rengörande av
Halvledare	Mikrokretsar, elektriska rör, kiselplattor, dioder, blyföremål, kapillärer, kretskort etc.	Tuff smuts, etsningsoljor, polervax, dammpartiklar etc.
Elektronik och elapparater	Rördelar, katodstrålerör, kretskort, kvartsdelar, elektriska komponenter, telefonder, högtalardelar, strömmätare, LCD-glas, metalldelar, hårddiskar, videokomponenter etc.	Fingeravtryck, pulver, skäroljor, stampljor, järnfillningar, polermedel, nötpulver, polervax, harts, damm etc.
Precisionsenheter	Lager, symaskinsdelar, skrivmaskinsdelar, textilmaskinsdelar, optiska mekaniska delar, gasventiler, klockor, kameror, metallfilter etc.	Oljor, järnfillningar, polerpulver, fingeravtryck, fett, damm etc.
Optiska enheter	Glas, prismor, optik, filterlinser, glasföremål, hinner, optiska fibrer etc.	Plast, harts, paraffin, fingeravtryck etc.
Maskiner och maskindelar	Lager, kugghjul, kulor, metallbalkdelar, verktyg, styrventildelar, brännare, kompressorer, hydrauliska pressar, delar hos pistoler och centrifuger, delar hos vattenkranar etc.	Skärolja, järnfillningar, fett, polerpulver, fingeravtryck etc.
Medicinsk utrustning	Medicinsk utrustning, tandläkarutrustning etc.	Järnfillningar, polerpulver, oljor, stampljor, smuts etc.
Galvaniserade delar	Galvaniserade delar, formar, stampdelar etc.	Överblivet järn, olja, svart järnbeläggning, rost, oxidanter, polerpulver, stampljor, smuts etc.
Bildelar	Kolvringar, förgasare, hölje för flödesmätare, kompressorhölje, elektriska delar etc.	Järnfillningar, polerpulver, olja, stampljor, smuts etc.
Kemikaliskt fiber	Kemikaliskt eller syntetiskt fibermunstycke, kemikalisk fibertextur etc.	Kolloid, lim och andra fasta ämnen, smuts etc.

**UNDERHÅLL**◆ **Underhåll**

Rengör de elektriska delarna regelbundet med tryckluft. Rengör behållaren minst en gång i veckan.

**+ Felsökning**

Nr	Problem	Möjliga orsaker	Lösning	Observera
1	Inget ultraljud	D. Strömsladden är inte ansluten E. Säkringen har gått  F. Kortsloten strömsladd D. Kortsloten sändare F. Defekt kretskort F. Andra orsaker	G. Kontrollera och anslut strömsladden H. Kontrollera strömkällan och byt ur säkringen I. Anslut strömsladden eller byt ut den J. För enheten till service K. Kontrollera om delarna är defekta och byt ut defekta delar L. För enheten till service	
2	Det går inte att ställa in tiden	C. Defekt timer D. Andra orsaker	C. Byt ut timern eller den digitala kontrollpanelen D. För enheten till service	
3	Ingen värme	F. Värmarens strömbrytare är dåligt ansluten  G. Säkringen har gått H. Motståndet har gått I. Defekt digital kontrollpanel J. Andra orsaker	F. Kontrollera värmarens kontakt och anslut den korrekt. Kontrollera utmatningen med en mätare. Motståndsvärdet är tvåhundra ohm. G. Byt ut säkringen H. Byt ut värmemotståndet om kretsen är öppen I. Kontrollera om delarna är defekta och byt ut defekta delar J. För enheten till service	Förslag 50–60 °C
4	Värmestyrningen fungerar inte	E. Termostaten är inte korrekt ansluten F. Defekt termostatrör G. Defekt digital kontrollpanel H. Andra orsaker	E. Anslut termostaten korrekt. F. Byt ut termostaten. G. Kontrollera om delarna är defekta och byt ut defekta delar. H. För enheten till service	
5	Dåligt rengöringsresultat	E. För mycket eller för lite vätska F. För hög eller för låg temperatur G. Olämpligt rengöringsmedel H. Andra orsaker	E. Byt ut vätskan F. Justera temperaturen G. Stäng av enheten och byt ut vätskan då vätskan som använts har svalnat H. För enheten till service	Förslag 50–60 °C
6	Elektrisk läcka	C. Eluttaget är inte jordat D. Enheten är inte jordad	C. Kontrollera jordningen D. Kontrollera enhetens jordade strömsladd	
7	Avfallshantering	Enheten går inte att reparera	Avfallshandla enheten enligt lokala föreskrifter som en medicinsk enhet.	
8	Övriga problem		Kontakta din återförsäljare.	



Använd aldrig enheten utan att behållaren är fylld med vätska



Använd inte antändlig vätska



Kontrollera enhetens jordning



Avfallshandling av produkten förorenar miljön

ULTRALJUDSTVÄTT



1.3L INOX	40	1	1.3	150x135x65	175x160x175	100	80	0-60	Automaattinen 65
3.2L INOX	40	2	3.2	240x135x100	265x165x220	100	120	0-30	rumtemperatur -80
6.5L INOX	40	3	6.5	300x150x150	325x180x280	200	180	0-30	rumtemperatur -80
10.8L INOX	40	4	10	300x240x150	325x265x280	200	240	0-30	rumtemperatur -80
15L INOX	40	6	15	330x300x150	360x325x285	300	360	0-30	rumtemperatur -80



# SERVICEKORT

Ultraljudstvätt			
Tillverkningsdatum:			
Identifieringsnummer:			
Spänning			
Ström			
Nominell effekt			
Reparationsanteckningar			
	Reparationsåtgärder	Reservdel	Kontaktperson
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
Kontakta din återförsäljare om det uppstår problem med produkten.			