

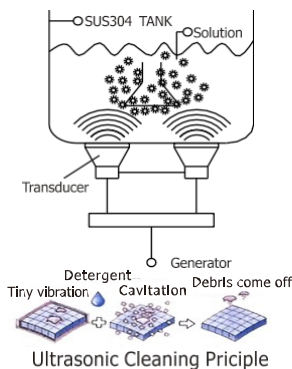


BRUGERMANUAL



- ◆ Normal og blød strømstyring for at løse rengøringens blinde vinkel. ◆
- Blinkende LED-lysbar display for timer og temperatur.
- ◆ Hus, tank og låg i rustfrit stål, flot udseende.
- ◆ Stempeltank uden svejsespalte for bedre vandtæthed. ◆
- Køleventilator.
- ◆ Fugtsikkert printkort.
- ◆ IC- og ultralydstransducer af industriel kvalitet.

Tak, fordi du har købt GT SONIC ultralydsrensere. Tag dig tid til at læse denne betjeningsvejledning, før du tager den i brug, og gem den til senere brug. Hvis du ikke følger disse instruktioner, kan det føre til alvorlig personskade og materielle skader.



Ultralydsrensning er baseret på kavitationseffekten forårsaget af højfrekvente ultralydsbølgevibrationer i væsken. Der dannes mikroskopiske bobler, og de imploderer voldsomt og forårsager kavitation, som skaber en intens skrubbepvirkning på overfladen af det emne, der rengøres. Boblerne er små nok til at trænge ind i mikroskopiske sprækker og rengøre dem grundigt og konsekvent. Ultralydsrensning er ekstremt effektiv til at fjerne skidt og snavs, som normalt ville kræve besværlig rengøring. Den er blevet brugt til at rengøre en lang række instrumenter og mekaniske dele som f.eks. karburatorer, så de bliver næsten som nye uden at beskadige sarte dele.

FORBEREDELSE

1. Pak forsigtigt rengøringsmidlet ud, og fjern alle spor af emballagematerialer fra det. Undersøg rengøringsmidlet visuelt for dele, der kan have løsnet sig eller beskadiget under transporten.

Indhold

- | | | | |
|-----------------|---------------------|---------------|----|
| a: Hovedmaskine | b: Låg | c: Netledning | d: |
| Udløbsfilter | e: Brugervejledning | f: Netkurv | |

2. Placer rengøringsmidlet på en flad, ren overflade, hvor køleventilatorerne vil modtage

Sørg for tilstrækkelig ventilation og for, at alle knapper er slået fra. Sørg også for, at afløbshanen er i lukket position.

3. Sørg for, at strømkablet er sat ordentligt i renseren, og at ingen del af kablet kan komme i kontakt med fugt.
4. Fyld omhyggeligt mindst 1/2 af tanken med en opløsningsmiddelopløsning. Til krævende rengøring anbefaler vi en lille smule opvaskemiddel, det vil hjælpe med at øge rengøringsevnen. Rengøringsmidlet er nu klar til brug.



Opmærksomhed

Mens maskinen arbejder normalt, giver ultralyds- og tanksyntoni en velproportioneret lyd og ingen rystelser på vandoverfladen, men der er alligevel spray lavet af de små bobler. Hvis der er diskontinuerlige bølger, skal du tilføje eller frigive lidt vaskeopløsning i tanken, idet det er bedre for rengøringen af genstandene at stoppe bølgerne.



Hold den væk fra børn!

Denne enhed er ikke beregnet til at blive brugt af personer med begrænset fysisk sensorisk eller metal kapacitet eller personer med manglende erfaring eller viden, herunder børn, medmindre de er under opsyn af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, eller har modtaget træning i at betjene enheden.



Læs følgende meget omhyggeligt, da manglende overholdelse kan gøre din garanti ugyldig.

- 1) Rengøringsapparatet må IKKE køre uafbrudt i mere end 30 minutter ad gangen, da det kan beskadige de indvendige komponenter.
- 2) Brug IKKE enheden uden væske i tanken. Sørg altid for, at væsken ikke er højere end max-mærket, og sørg altid for, at der er en minimumsdybde på 7 cm.
- 3) Tab IKKE noget ned i tanken, da det kan beskadige transduceren. Placer altid genstandene forsigtigt i tanken, og brug kurven, når det er muligt.
- 4) Jo flere ting, du placerer i dit rengøringsbad, jo mindre effektivt vil det rengøre, og det frarådes at lade ting overlape hinanden. Der skal altid være god plads mellem genstandene.
- 5) Hold låget på under brug. Det forhindrer stænk og reducerer fordampningen af væsken.

- 6) Sænk aldrig maskinen eller netledningen ned i vand eller anden væske.
- 7) Rør IKKE ved strømstikket med våde hænder, især ikke når du sætter stikket i eller tager det ud.
- 8) Rør IKKE ved enheden, hvis den er faldet i vand under brug. Tag først stikket ud af stikkontakten.
- 9) Maskinen må IKKE skilles ad, undtagen af fagfolk.
- 10) Tag stikket ud af stikkontakten, mens du fylder eller tømmer tanken.
- 11) Sprøjt IKKE vand eller væske over enheden og kontrolpanelet.
- 12) Brug IKKE rengøringsmidlet uden korrekt jordforbindelse.
- 13) Placer IKKE enheden på blød overflade, hvor ventilationsåbningerne kan blive blokeret.
- 14) Når rengøringscyklussen er afsluttet, skal du slukke for varmeknappen og isolere maskinen fra den elektriske forsyning.
- 15) Vær forsigtig, når du tilføjer eller fjerner genstande fra rengøringstanken, da væsken sandsynligvis er varm, og fortrængt væske kan beskadige de indvendige komponenter. Udstrømmende væske skal tørres op med det samme.
- 16) I tilfælde af fejl/nødstilfælde skal du afbryde strømforsyningen ved at tage stikket ud af stikkontakten.
- 17) Sæt aldrig stikket i maskinen uden opsyn.

Forudsat at produktet er ikke-porøst og normalt kan nedsænkes i vand, kan næsten alt rengøres grundigt. Her er nogle eksempler:

Hospital	Skønheds- og fodplejeinstitutter: sakse, skalpeller, comediefjernere, tænger, nippers, pincetter og barbermaskiner til fjernelse af organisk væv før steriliseringsbehandlinger. Tatoveringsstudier: greb, spidser og nåle.
	Tandlægepraksisser og tandteknikerlaboratorier: tandlægeinstrumenter, fjernelse af organiske rester og blodrester, rengøring af håndstykker, bor, hoveder til ultralydsablatorer, glasgenstande og spejle; fjernelse af cement fra spatler og gips fra proteser.
	Hospitalsafdelinger: endoskopiske sonder, kirurgiske instrumenter.
	Veterinærhospital: veterinære instrumenter.
Laboratorier	: Glasbeholdere i analyselaboratorier med fjernelse af proteiner, blod og organisk væv.
Guldsmedearbejde og sølvsmedearbejde	Halskæder, armbånd, ringe, ædelstene, urkasser og -remme, mekaniske præcisionsværker.
Produktion	Luft- og rumfart, lægemidler, forsvar, biler, marine, filtrering, støbning, føde- og drikkevarer, plettering og overfladebehandling Efterbehandling, halvledere.
Optisk	Under kantning og polering kan snavs og slibemidler ridse linserne. Ultralydsrensning kan effektivt beskytte linserne.
Militær	Genanvendeligt messing, våbendele, kugler osv.
Regenerering	Til rengøring af matrixprintere og blækpatroner til fotokopimaskiner.
Vedligeholdelse	, , luftrensere. Den renser effektivt for snavs i små huller og sprækker.

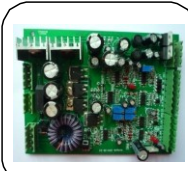
Genstande, der ikke er egnede til ultralydsrensning

Bløde smykker: Perler, smaragd, elfenben, koral. Agat, havskildpaddeskjold osv.

Svejsede, belagte og limede genstande: Svejsede eller belagte metalgenstande, limede genstande. **Ure:** Undtagen dykkerure med en dybdeklassificering på over 50 m (150 fod).

Andet: Keramik, kamerafiltre med eksisterende revner.





MEKANISK ULTRALYDSRENSER

til enhedens forside/side



A: Hus i rustfrit stål

B: Låg

C: SUS304-tank

D: Max-linje

E: Bærehåndtag i plast

F: Afløbshane

G: Gummifødder

Enheden bagfra

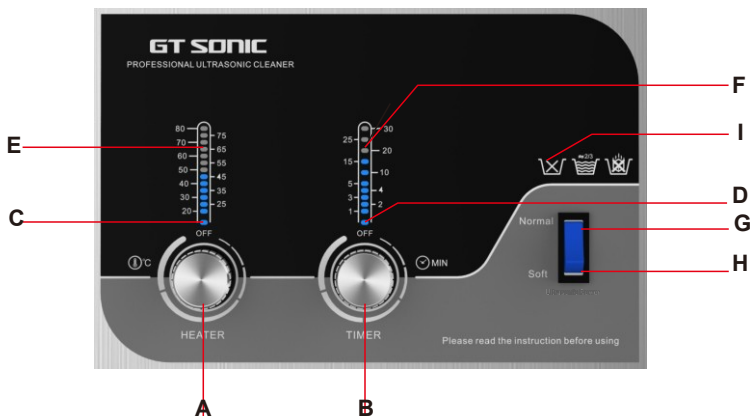
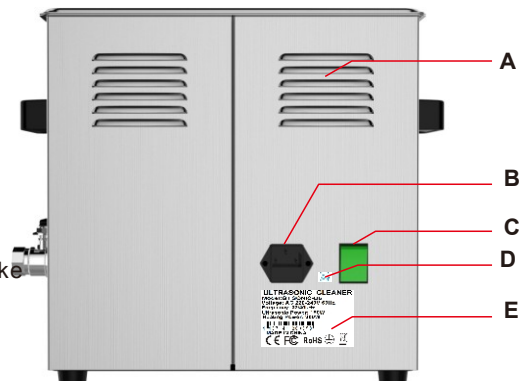
A: Lamel

B: Stikkontakt

C: Strømafbryder

D: QC PASSED klistermærke

E: Bedømmelsesmærke



A: Varmeknap: Drej til højre for at indstille temperaturen fra 20-80°C , drej til venstre for at sænke temperaturen.

(Bemærk:1: Det er nytteløst at dreje til højre, når temperaturen når op på 80°C og dreje til venstre, når temperaturen når op på 20)°C

B: Timerknap: Drej til højre for at indstille timeren fra 0-30 minutter, drej til venstre for at reducere timeren.

(Note:1: Det er nytteløst at dreje til højre, når timeren når 30 minutter og drej til venstre, når timeren når til 0)

C : Når der tændes for kontakten, og den indstillede temperatur er nået, lyser varmeindikatoren.



D:Timerindikator: Når du tænder for kontakten og indstiller timeren, lyser timerindikatoren.

E:Varme : F:Timer LED-lysbjælke: Timervisning


G: Normal effekt: 100 % effekt til tanken til normale anvendelser.

H: Soft power: Halv kraft til følsomme applikationer. I:

Advarselmærkning

Trin	Handling
1	Vælg din rengøringsopløsning; fyld mindst ½ af opløsningen i tanken. Overskrid ikke påfyldningslinjen. Bemærk: Brug aldrig alkohol, benzin eller brandfarlige opløsninger. Det kan forårsage brand eller eksplosion. Brug kun vandbaserede opløsninger.
2	Læg genstandene i en kurv, sænk langsomt kurven ned i tanken, og lad ikke genstandene komme i kontakt med tankens bund (opløsningen skal dække genstandene).
Strømafbryder	a: Sæt maskinen i en stikkontakt med jordforbindelse. b: Tænd for afbryderen på bagsiden af maskinen. Timeren på og varmeindikatoren lyser op.
 Vælg ultralydsstrøm	Vælg den normale bløde ultralydseffekt, du har brug for.
 Indstilling af temperatur	a:Drej "Heater"-knappen mod højre for at indstille opvarmningstemperaturen fra 20°C til 80°C . Lyset for den forudindstillede temperatur blinker. 3 sekunder for at starte opvarmningen, LED-lysbjælken viser den omgivende temperatur og stiger, indtil temperaturen når den forudindstillede temperatur, opvarmningen stopper automatisk, og lyset for den forudindstillede temperatur blinker altid, LED-lysbjælken under den forudindstillede temperatur slukkes, og

	varmeindikatoren tændes.
--	--------------------------

	<p>b:Drej knappen til venstre for at sænke temperaturen. c:For at stoppe opvarmningen med det samme skal du dreje knappen til venstre for at slukke, indtil varmeindikatoren lyser igen.</p> <p>Bemærk:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Temperatur med 13 gearområder, fra 20,25,30,35,40,45,50,55,60,65,70,75,80°C 2. Opvarmningen starter automatisk igen, når den faktiske temperatur er ca. 3°C lavere end den forudindstillede temperatur. 3. For at få det bedste rengøringsresultat foreslår vi, at opløsningens temperatur er 40 -60°C . Varmt vand og opvaskemiddel kan blødgøre fedt og forbedre rengøringsresultatet. 4. Hvis den forudindstillede temperatur er lavere end omgivelsestemperaturen, kan opvarmningen ikke starte.
<p>Indstilling af timer</p> 	<p>a:Drej "Timer"-knappen mod højre for at indstille timeren fra 0-30 minutter. Den forudindstillede timer blinker i 3 sekunder, og alle LED-lys under den forudindstillede timer lyser op, ultralyd begynder at arbejde. LED-lysene bliver kortere, efterhånden som tiden går. Når rengøringen er færdig, lyser timer-indikatoren.</p> <p>b:Drej knappen til venstre for at reducere ultralydsarbejdstiden.</p> <p>c:For at stoppe ultralyd med det samme skal du dreje knappen mod venstre til slukket, indtil timerindikatoren lyser igen.</p> <p>Bemærk:</p> <p>Timer med 9 gearintervaller, fra 1, 2, 3, 4, 5, 15, 20, 25, 30 minutter</p>
<p>Start Ultralyd</p>	<p>Når timeren er indstillet, begynder ultralyden at arbejde.</p> <p>Bemærk:</p> <p>Under ultralydsarbejdet vil du høre en "sydende" lyd. stemme, det betyder, at rengøringsmidlet kører ordentligt.</p>
<p>Stop ultralyd og opvarmning</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drej "timer"-knappen til "OFF", så holder maskinen op med at arbejde, og timerindikatoren lyser. 2. Drej "heater"-knappen til "OFF", så stopper opvarmningen, og vil varmeindikatoren lyse op.



Når du er færdig, skal du bruge

1. Når rengøringen er færdig, skal du slukke for timeren og varmen. Sluk derefter for afbryderen bag på maskinen.
2. Tag stikket ud af stikkontakten, åbn låget, og tag kurven og genstandene ud.
3. Tøm tanken, og rengør både ydersiden og indersiden af maskinen med en ren og tør klud til næste brug.
4. Hold drænventilen lukket (for maskiner over 6 liter).

FORSKELLIGE MÅDER AT PÅ

GENNEMSNITLIG RENGØRING - brug kun fra hanen. Brug en varm temperatur på ca. 50°C . **FORBEDRET RENGØRING** - tilsæt et par dråber almindeligt opvaskemiddel, flydende sæbe eller vaskemiddel i vandet, andre ikke-sure rengøringsmidler kan også bruges.

EKSTENSIV RENGØRING - for at fjerne pletter, kulstof og rust fra ikke-belagte metaller anbefales det at bruge en specialiseret rengøringsløsning i forbindelse med .

ADVARSEL: Stærk syre eller alkalisk rengøringsopløsning vil forårsage korrosion, rust og endda punktering af tank eller maskinkrop. For at løse dette problem skal du fortynde til en mild PH-opløsning eller anmode om en tank fremstillet af en bestemt kvalitet rustfrit stål som SUS304.

Model	Tankens størrelse	Enhedens størrelse	Volumen	Ultralydskraft	Ultralydsfrekvens	Varmekraft
	L×B×H(mm)	L×B×H(mm)		(L)	(W)	(kHz)
GT SONIC-T2	150×140×100	190×170×220	2	50	40	100
GT SONIC-T3	240×140×100	270×170×240	3	100		100
GT SONIC-T4	300×150×100	380×175×240	4	100		100
GT SONIC-T5	240×135×150	320×165×280	5	100		200
GT SONIC-T6	300×155×150	330×180×310	6	150		300
GT SONIC-T9	300×240×150	330×270×310	9	200		300
GT SONIC-T13	330×300×150	360×330×310	13	300		400
GT SONIC-T20	500×300×150	550×330×310	20	400		500
GT SONIC-T27	500×300×200	550×330×360	27	500		500

Varmeindstilling: 20-80°C. kan justeres. : 0-30 minutter kan justeres.

