

Geti

Ultrasonic cleaner A series



User manual

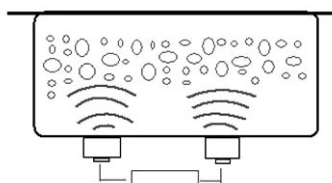
Please read the operating instructions carefully before using the machine.
Pay special attention to all warnings and safety instructions.
Keep this manual for later reference.

Features

- Stainless steel housing, tank and lid, nice looking.
- Stamp tank without welding gap for better waterproof.
- Overheat protector
- Cooling fan
- Moisture-proofed PCB
- Industrial grade IC & ultrasonic transducer

Introduction

Thank you for purchasing the ultrasonic cleaner. Please take the time to read these operating instructions before use and retain them for future reference. Failure to follow these instructions may lead to serious personal injury and damage to property.



Ultrasonic cleaning is based on the cavitation effect caused by high frequency ultrasonic wave vibration signal in the fluid. Microscopic bubbles are formed, and they implode violently causing the cavitation which creates an intense scrubbing action on the surface of the item being cleaned. The bubbles are small enough to penetrate microscopic crevices, cleaning them thoroughly and consistently. Ultrasonic cleaning is extremely effective at removing dirt and grime which would normally require tedious manual cleaning by hand. It has been used to clean a wide variety of instruments and mechanical parts such as carburetors, returning them to almost "like new" condition without damage to delicate parts.

Safety precautions



Appliances can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance.

Preparation

1. Carefully unpack the cleaner and remove all traces of packing materials from it. Visually inspect the cleaner for any parts that may have become loose or damaged during transit.

Contents:

- | | | |
|------------------|---------------------------|---------------|
| a) Main machine | b) Sound proof lid | c) Power lead |
| d) Outlet filter | e) Mesh basket (optional) | |

2. Place the cleaner on a flat, clean surface where the cooling fans will receive adequate ventilation and ensure all controls are set to off. Also ensure the drain tap is in the closed position.
3. Ensure the power lead is securely plugged into the cleaner and that no part of the lead is likely to come into contact with moisture.
4. Carefully fill at least 1/2 of the tank with a solvent solution. For demanding cleaning we recommend a small amount of washing up liquid, this will help increase the cleaning performance. The cleaner is now ready for use.



Attention

- a) While the machine is working normally, ultrasonic and tank synergy gives a well-proportioned sound, and no shudder on the surface of the water, yet there is spray made by the tiny bubbles. If there are discontinuous surges, please add or release a little of washing solution in the tank, stopping the surges is better for the objects cleaning.

- b) On the condition of making sure the cleaning object is cleaned, please run the machine discontinuously as far as possible(not more than 30min.), for long-time running will cause temperature increment of the case.



PLEASE READ THE FOLLOWING VERY CAREFULLY AS FAILURE TO COMPLY MAY INVALIDATE YOUR GUARANTEE

- 1) DO NOT run the cleaner continuously for more than one hour at a time, as doing so can damage the internal components.
- 2) DO NOT operate the unit without fluid in the tank. Always ensure the fluid is no higher than the max mark. Always ensure there is a minimum depth of 7cm.
- 3) DO NOT drop any item into the tank as this may cause damage to the transducer. Always place the items gently into the tank and use the basket whenever possible.
- 4) The more items that you place in your cleaning bath the less efficient it will clean. It is not advised to overlap items. Always allow plenty of clear space between the items.
- 5) Do keep the lid on during use. This will prevent splashes and reduce evaporation of the fluid.
- 6) Never immerse the machine or power cord in water or other liquid.
- 7) DO NOT touch the power plug with wet hands, especially when inserting or removing the plug.
- 8) DO NOT touch the unit if the machine has fallen into water during operation. Remove the power plug from the socket first.
- 9) DO NOT disassemble the machine, except by professionals.
- 10) UNPLUG the power source while filling or emptying the tank.
- 11) DO NOT spray water or liquid over the device and the control panel.
- 12) DO NOT operate the cleaner without proper grounding.
- 13) DO NOT place the device on a soft surface, where the vents could be blocked.
- 14) Always turn the heater off after using as leaving it on can cause the fluid to evaporate and damage the internal components.
- 15) Upon completion of the cleaning cycle, turn the heater button off and isolate the machine from the electrical supply.
- 16) Take care when adding or removing items from the cleaning tank as the fluid is likely to be hot and displaced fluid can damage the internal components. Any displaced fluid must be dried up immediately.
- 17) In the event of failure/emergency, disconnect the mains supply by removing the plug from the mains socket.

Application ranges



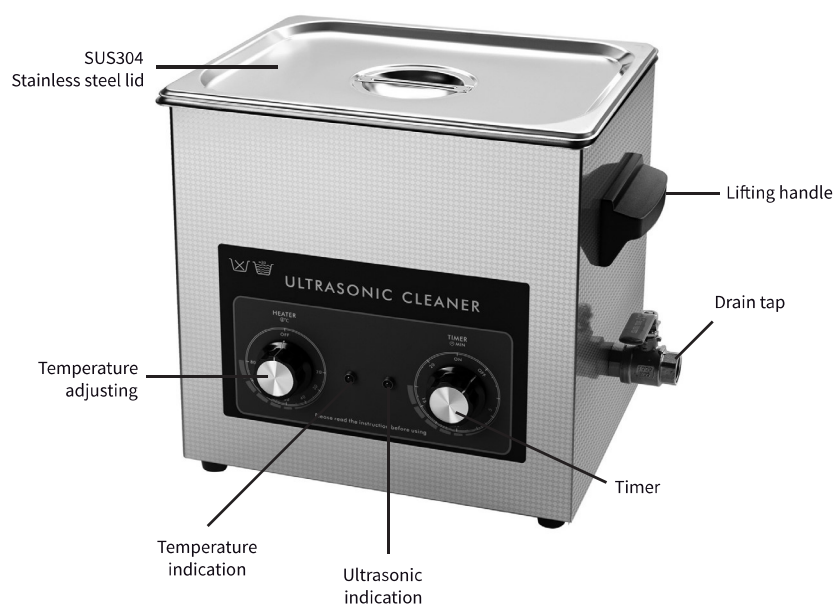
DOMESTIC	
Jewelry	Necklaces, rings, bracelets, earrings etc.
Watches and glasses	Waterproof wristwatches, watch chains, glasses, sunglasses etc.
Toiletry items	Electric toothbrush heads, electric shaver heads, razor blades, combs, toothbrushes, dentures etc.
Discs	CDs, DVDs, DVD-Rs, CD-R discs, laserdisc etc.

Office equipment	Printed heads, fountain pen nibs, wax or rubber stamps, Calligraphic pens/ nibs etc.
Metal items	Metal cutlery (knives/forks etc),old coins, metal badges, valves, machine nozzles, small metal parts etc.

COMMERCIAL / INDUSTRIAL
Airbrushes / Spray guns / Inkjet printer cartridges
Automotive / Aviation components/Engine cylinder heads
Motorcycle radiators
Dental & surgical instruments
Lenses & other optical components
Laboratory glassware & apparatus

Mechanical ultrasonic cleaner structure

Front view



Back of the machine



Operation

1. Start up ultrasonic function

- 1) Fill stainless steel tank with water.
- 2) Plug the cleaner into grounded outlet.
- 3) Turn the  left wards to "ON" for continuous working. Or turn the switch right wards to set the 0-20 min working time. During working, you will hear the "sizzling" voice ,that means the cleaner running properly.

2. Start up heating function

- 1) Set temperature (if have): Turn the  button for setting temperature 20–80°C. Please set the temperature switch to the degree that needed, normally 40–60°C.

3. Stop ultrasonic & heating process

- 1) Switch "Ultrasonic" button to "OFF", the cleaner will stops working, indicator light turn off. And then disconnect the power supply.
- 2) Switch "Heating" button to "OFF", the heating function will stop.
- 3) Empty the tank and clean both the outside and inside of the cleaner with clean and dry cloth for next use.

Different ways of cleaning

General cleaning - use only tap water. Use warm temperature about 50°C.

Enhanced cleaning - add few drops of standard washing up liquid, liquid soap, or detergent into water, other non-acidic cleaning agents can also be used.

Extensive cleaning - removing tarnish, carbon & rust from non-plated metals, it is recommended to use specialist cleaning solution in associated using ultrasonic cleaner.

Specifications

Model	Tank size	Overall size	Capacity	Power	Frequency	Heating power	Time setting	Heating
	(L×W×H)mm	(L×W×H)mm	L	W	kHz	W	Min	°C
GUC 02A	150×140×100	190×170×230	2	60	40	100	1-20	20-80
GUC 03A	240×140×100	270×170×240	3	120	40	100	1-20	20-80
GUC 04A	300×155×100	312×162×240	4	120	40	100	1-20	20-80
GUC 06A	300×155×150	330×180×330	6	180	40	300	1-20	20-80
GUC 10A	300×240×150	330×270×330	10	240	40	300	1-20	20-80



Do not dispose of the product at the end of its useful life together with municipal waste. Bring it to a collection point for recycling of electrical and electronic equipment. Information on the correct disposal method is given by the symbol on the product, in the operating instructions or on the packaging. Recycle materials according to their designation. Recycling materials or other forms of reuse of old appliances makes a significant contribution to protecting the environment. For information on authorized recycling centers, contact your local authority.



Geti

Čistička ultrazvuková A série



Návod k použití

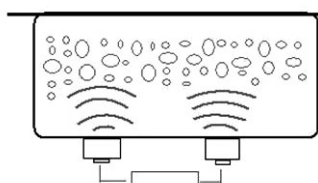
Pročtěte si pozorně návod k obsluze předtím, než zahájíte práci s přístrojem.
Obzvláště dbejte všech varování a bezpečnostních upozornění.
Návod si uschovejte pro pozdější nahlédnutí.

Vlastnosti

- Pouzdro z nerezové oceli, nádrž a víko
- Keramická topná tělesa pro lepší ohřev
- Lisovaná nádrž bez svařovací mezery pro lepší vodotěsnost
- Chladicí ventilátor
- Základní deska odolná proti vlhkosti
- Boční držadla pro snadnou manipulaci

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili naši ultrazvukovou čističku. Před použitím si přečtěte tento návod k obsluze a uschovejte jej pro budoucí použití. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek vážné zranění osob a poškození majetku.



Ultrazvukové čištění je založeno na kavitacním efektu způsobeném vysokofrekvenčním vibračním signálem ultrazvukových vln v tekutině. Vytvářejí se mikroskopické bubliny, které prudce implodují a způsobují kavitaci, která způsobuje intenzivní čištění na povrchu čištěného předmětu. Bubliny jsou dostatečně malé, aby pronikly mikroskopickými štěrbinami a tím důkladně a důsledně čistily předmět. Ultrazvukové čištění je mimořádně účinné při odstraňování nečistot a špíny, které by za normálních okolností vyžadovaly únavné ruční čištění. Používá se k čištění široké škály nástrojů a mechanických součástí, jako jsou například karburátory, a vrací je do téměř nového stavu bez poškození citlivých částí.

Bezpečnostní pokyny



Přístroj mohou používat osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim je poskytnut dohled nebo pokyny k používání přístroje bezpečným způsobem a pokud porozuměly příslušným rizikům. Děti si se zařízením nesmí hrát. Přístroj nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám ($< -10^{\circ}\text{C}$ / $> +50^{\circ}\text{C}$), silným vibračním nebo silnému mechanickému zatížení.

Příprava

1. Opatrně rozbalte čističku a odstraňte z ní všechny obalový materiál. Vizuálně ji zkontrolujte, zda neobsahuje nějaké části, které se mohly během přepravy uvolnit nebo poškodit.

Obsah balení:

- | | | |
|--------------------------|--------------------|-------------------|
| a) Ultrazvuková čistička | b) Zvukotěsné víko | c) Napájecí kabel |
| d) Výstupní filtr | e) Síťový koš | |

2. Umístěte přístroj na rovný, čistý povrch, kde chladicí ventilátory budou mít dostatečný prostor pro chlazení a ujistěte se, že jsou všechny ovládací prvky vypnuty. Také se ujistěte, že je vypouštěcí ventil v uzavřené poloze.
3. Ujistěte se, že je napájecí kabel bezpečně zapojen do přístroje a že žádná část kabelu nemůže přijít do kontaktu s vlhkostí.
4. Opatrně naplňte alespoň 1/2 nádrže roztokem. Pro náročné čištění doporučujeme malé množství mycího prostředku, což pomůže zvýšit účinnost čištění. Přístroj je nyní připraven k použití.



Upozornění

- a) Zatímco přístroj pracuje normálně, ultrazvukový proces vydává dobře vnímatelný zvuk a i když je hladina vody klidná, můžou drobné bublinky stříkat. Podle potřeby proto přidejte nebo uberte roztok v nádrži, aby bylo zajištěno dobré čištění.
- b) Aby bylo zajištěno, že bude čištěný předmět vyčištěn, spusťte přístroj a nechte jej pracovat nepřetržitě, nejvýše však 30 minut, protože dlouhodobý provoz způsobí zvýšení teploty přístroje.



PŘEČTĚTE SI POZORNĚ TYTO POKYNY, POKUD JE NEDODRŽÍTE, NENÍ MOŽNÉ UPLATNIT ZÁRUKU!

- 1) NEPOUŽÍVEJTE přístroj nepřetržitě déle než jednu hodinu, mohlo by dojít k poškození vnitřních součástí.
- 2) NEPOUŽÍVEJTE přístroj bez kapaliny v nádrži. Vždy se ujistěte, že kapalina není výše než je značka maxima. Vždy se ujistěte, že je minimální hloubka 7 cm.
- 3) NEHÁZEJTE do nádrže žádné předměty, protože by to mohlo poškodit převodník. Vždy položte předměty jemně do nádrže a pokud možno použijte koš.
- 4) Čím více předmětů vložíte do čisticí lázně, tím méně se budou čistit. Nedoporučujeme překrývat předměty. Mezi položkami vždy ponechte dostatek volného prostoru.
- 5) Během používání nechte víko zavřené. Zabráníte tak postříkání věcí okolo a omezíte vypařování tekutiny.
- 6) NIKDY NEPONOŘUJTE přístroj ani napájecí kabel do vody nebo jiné kapaliny.
- 7) NEDOTÝKEJTE se zástrčky mokřima rukama, zejména při zasouvání nebo vyjmutí zástrčky.
- 8) NEDOTÝKEJTE se přístroje, pokud během provozu spadl do vody. Nejprve vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- 9) NEPOKOUŠEJTE se sami přístroj rozebírat, servis přenechte servisnímu středisku.
- 10) Při dolévání nebo vyprazdňování nádrže odpojte přístroj od napájení.
- 11) NIKDY NESTŘÍKEJTE vodu ani jinou kapalinu na přístroj nebo ovládací panel.
- 12) NEPOUŽÍVEJTE přístroj bez řádného uzemnění.
- 13) NEPOKLÁDEJTE přístroj na měkký povrch, kde by mohly být blokovány větrací otvory.
- 14) Po použití vždy vypněte topné těleso, protože ponechání zapnutého ohřevu může způsobit vypaření kapaliny a poškození vnitřních součástí.
- 15) Po dokončení čisticího cyklu vypněte topné těleso a odpojte přístroj od napájení.
- 16) Při přidávání nebo vyjímání předmětů z čisticí nádrže buďte opatrní, protože tekutina je pravděpodobně horká a rozlitá tekutina může poškodit vnitřní součásti. Jakákoliv rozlitá tekutina musí být okamžitě vysušena.
- 17) V případě poruchy / nouze odpojte síťové napájení vytažením zástrčky ze síťové zásuvky.

Způsoby použití



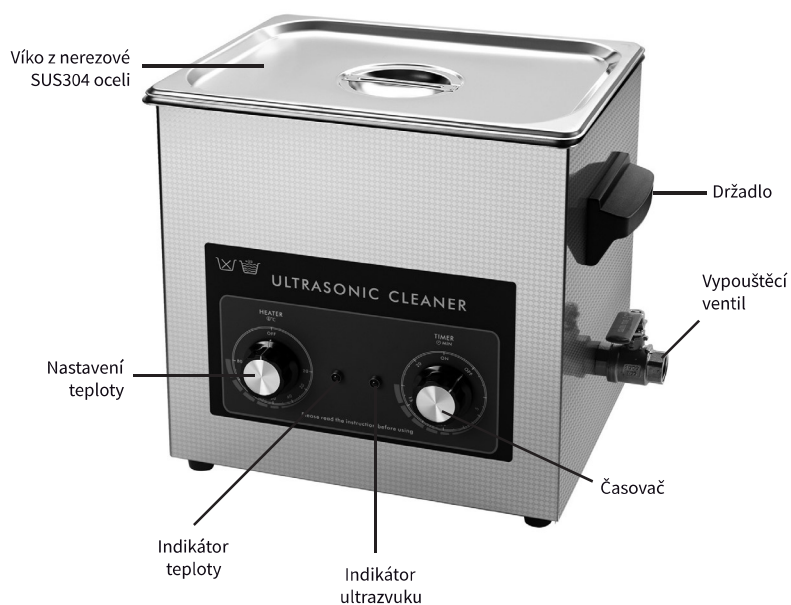
DOMÁCÍ POUŽITÍ	
Šperky	Náhrdelníky, prsteny, náramky, náušnice atd.
Hodinky a brýle	Vodotěsné náramkové hodinky, řetízky, brýle, sluneční brýle atd.

Toaletní potřeby	Hlavy elektrických zubních kartáčků, holicí hlavy, holicí nože, hřebeny, zubní kartáčky, zubní protézy atd.
Disky	CD, DVD, DVD, CD-R disky, laserové disky atd.
Kancelářská technika	Tištěné hlavy, hroty plnicího pera, vosková nebo gumová razítka, kaligrafická pera / hroty atd.
Kovové předměty	Kovové přístroje (nože / vidličky atd.), Staré mince, kovové odznaky, ventily, trysky strojů, malé kovové části atd.

KOMERČNÍ / PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ
Airbrush / Stříkácí pistole / Inkoustové tiskové kazety
Automobilový průmysl / Letecké komponenty / Hlavy motorů
Motocyklové chladiče
Zubní a chirurgické nástroje
Čočky a další optické komponenty
Laboratorní sklo a přístroje

Popis ultrazvukové čističky

Čelní pohled



Zadní pohled



Provoz

1. Spuštění ultrazvukového čištění

- 1) Naplňte nádržku z nerezové oceli vodou.
- 2) Zapojte přístroj do uzemněné zásuvky.
- 3) Otočte knoflík nastavení časovače  do polohy on pro nepřetržitý provoz, nebo nastavte dobu na 0 – 20 minut. Během provozu uslyšíte „prskající“ zvuk, což znamená, že čistič běží správně.

2. Zapnutí funkce ohřevu

- 1) Nastavte teplotu (pokud je potřeba): Otočením knoflíku  nastavíte teplotu na 20–80°C. Nastavte knoflík nastavení teploty na požadovaný stupeň, obvykle 40–60°C.

3. Zastavení procesu ultrazvuku a ohřevu

- 1) Nastavte knoflík „Ultrazvuk“ na „OFF“, čistič se vypne a kontrolka zhasne, potom odpojte napájení.
- 2) Nastavte knoflík „Ohřev“ na „OFF“, ohřev se vypne.
- 3) Vyprázdněte nádrž a vyčistěte vnější i vnitřní část čističe čistým a suchým hadříkem pro další použití.

Různé způsoby čištění

- 1) **Běžné čištění** – používejte pouze vodu z vodovodu. Používejte horkou vodu teplotu nad 50°C.
- 2) **Intenzivní čištění** — do vody přidejte několik kapek standardního mycího prostředku, tekutého mýdla nebo saponátu, lze použít i jiné čisticí prostředky bez obsahu kyselin.
- 3) **Rozšířené čištění** — pro odstranění nečistot, uhlíku a rzi z nepokovených kovů se doporučuje používat speciální čisticí roztok společně s použitím ultrazvukového čističe.



Varování: Silný kyselý nebo alkalický čisticí roztok způsobí korozi, rez a dokonce i poškození nádrže nebo těla přístroje. Chcete-li tomuto problému zabránit, zředte roztok nebo upravte jeho PH pro nádrž vyrobenou ze specifického typu nerezové oceli.

Specifikace

Model	Rozměry nádrže	Celkové rozměry	Kapacita	Výkon	Frekvence	Výkon ohřevu	Nastavení času	Ohřev
	(D×Š×V)mm	(D×Š×V)mm	L	W	kHz	W	Min	°C
GUC 02A	150×140×100	190×170×230	2	60	40	100	1-20	20-80
GUC 03A	240×140×100	270×170×240	3	120	40	100	1-20	20-80
GUC 04A	300×155×100	312×162×240	4	120	40	100	1-20	20-80
GUC 06A	300×155×150	330×180×330	6	180	40	300	1-20	20-80
GUC 10A	300×240×150	330×270×330	10	240	40	300	1-20	20-80



Tento symbol znamená, že by se přístroj neměl vyhazovat do směsného odpadu. Abyste zabránili potenciální škodě na životním prostředí nebo zdraví, zodpovědně zařízení zrecyklujte, abyste podpořili udržitelnost obnovy přírodních zdrojů. Pro vrácení vašeho použitého přístroje použijte sběrná zařízení a nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste zařízení koupili. Ti mohou přístroj zaslat na recyklaci bezpečnou pro životní prostředí.



Geti

Čistička ultrazvuková A série



Návod na použitie

Prečítajte si pozorne návod na obsluhu predtým, než začnete prácu s prístrojom.

Obzvlášť dbajte všetkých varovaní a bezpečnostných upozornení.

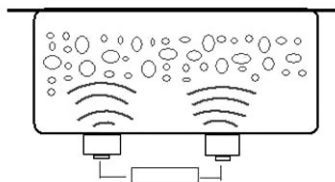
Návod si uschovajte pre neskoršie nahliadnutie.

Vlastnosti

- Puzdro z nerezovej ocele, nádrž a veko
- Keramická vykurovacie telesá pre lepší ohrev
- Lisovaná nádrž pre lepšiu tesnosť bez zvarov
- Chladiaci ventilátor
- Bočné držadlá pre ľahkú manipuláciu

Úvod

Ďakujeme, že ste si zakúpili ultrazvukovú čističku. Pred použitím si prečítajte tento návod na obsluhu a uschovejte ho pre budúce použitie. Nedodržanie týchto pokynov môže mať za následok vážne zranenie osôb a poškodenie majetku.



Ultrazvukové čistenie je založené na kavitáčnom efekte spôsobenom vysokofrekvenčným vibračným signálom ultrazvukových vln v tekutine. Vytvárajú sa mikroskopické bubliny, ktoré prudko implodujú a spôsobujú kavitáciu, ktorá spôsobuje intenzívne čistenie na povrchu čisteného predmetu. Bublíny sú dostatočne malé, aby prenikli mikroskopickými štrbinami a tým dôkladne a dôsledne čistili predmet. Ultrazvukové čistenie je mimoriadne účinné pri odstraňovaní nečistôt a špiny, ktoré by za normálnych okolností vyžadovali únavné ručné čistenie. Používa sa na čistenie širokej škály nástrojov a mechanických súčastí, ako sú napríklad karburátory, a vracia ich do takmer nového stavu bez poškodenia citlivých častí.

Bezpečnostné pokyny



Prístroj môžu používať osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, ak im je poskytnutý dohľad alebo pokyny na používanie prístroja bezpečným spôsobom a ak porozumeli príslušným rizikám. Deti sa s prístrojom nesmú hrať. Prístroj nesmie byť vystavený žiadnym extrémnym teplotám ($< -10^{\circ}\text{C}$ / $> +50^{\circ}\text{C}$), silným vibráciám alebo silnému mechanickému zaťaženiu.

Príprava

1. Opatrne rozbalte prístroj a odstráňte z neho všetok obalový materiál. Vizualne ho skontrolujte, či neobsahuje nejaké časti, ktoré sa mohli počas prepravy uvoľniť alebo poškodiť.

Obsah balenia:

- | | | |
|--------------------------|--------------------|-------------------|
| a) Ultrazvuková čistička | b) Odhlučnené veko | c) Napájací kábel |
| d) Výstupný filter | e) Sieťový kôš | |

2. Umiestnite prístroj na rovný, čistý povrch, kde chladiace ventilátory budú mať dostatočný priestor pre chladenie a uistite sa, že sú všetky ovládacie prvky vypnuté. Tiež sa uistite, že je vypúšťací ventil v uzavretej polohe.
3. Uistite sa, že je napájací kábel bezpečne zapojený do prístroja a že žiadna časť kábla nemôže prísť do kontaktu s vlhkosťou.
4. Opatrne naplňte aspoň 1/2 nádrže roztokom rozpúšťadla. Pre náročné čistenie odporúčame malé množstvo umývacieho prostriedku, čo pomôže zvýšiť účinnosť čistenia. Prístroj je teraz pripravený na použitie.



Upozornenie

- a) Kým prístroj pracuje normálne, ultrazvukový proces vydáva dobre vnímateľný zvuk a aj keď je hladina vody pokojná, môžu drobné bublinky striekať. Podľa potreby preto pridajte alebo uberte roztok v nádrži, aby sa zabezpečilo dobré čistenie.
- b) Aby sa zabezpečilo, že bude čistený predmet vyčistený, spustíte prístroj a nechajte ho pracovať nepretržite, najviac však 30 minút, pretože dlhodobú prevádzku spôsobí zvýšenie teploty prístroja.



PREČÍTAJTE SI POZORNE TIETO POKYNY, AK JE NEDODRŽÍTE, NIE JE MOŽNÉ UPLATNIŤ ZÁRUKU!

- 1) NEPOUŽÍVAJTE prístroj nepretržite dlhšie ako jednu hodinu, mohlo by dôjsť k poškodeniu vnútorných súčastí.
- 2) NEPOUŽÍVAJTE prístroj bez kvapaliny v nádrži. Vždy sa uistite, že kvapalina nie je vyššie než je značka maxima. Vždy sa uistite, že je minimálna hĺbka 7 cm.
- 3) NEHÁDŽTE do nádrže žiadne predmety, pretože by to mohlo poškodiť prevodník. Vždy položte predmety jemne do nádrže a pokiaľ možno použite kôš.
- 4) Čím viac predmetov vložíte do čistiace kúpele, tým menej sa budú čistiť. Neodporúčame prekryvať predmety. Medzi predmetmi vždy ponechajte dostatok voľného priestoru.
- 5) Počas používania majte veko zatvorené. Zabráňte tak postriekaniu vecí okolo a obmedzte vyparovania tekutiny.
- 6) NIKDY NEPONÁRAJTE prístroj ani napájací kábel do vody alebo inej kvapaliny.
- 7) NEDOTÝKAJTE sa zástrčky mokkými rukami, najmä pri zasúvaní alebo vybratí zástrčky.
- 8) NEDOTÝKAJTE sa prístroja, ak pri prevádzke spadol do vody. Najprv vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- 9) NEPOKÚŠAJTE SA sami prístroj rozoberať, servis prenechajte servisnému stredisku.
- 10) Pri dolievaní alebo vyprázdňovaní nádrže odpojte prístroj od napájania.
- 11) NIKDY nestriekajte vodu ani inú kvapalinu na prístroj alebo ovládací panel.
- 12) NEPOUŽÍVAJTE prístroj bez riadneho uzemnenia.
- 13) NEKLAĐTE prístroj na mäkký povrch, kde by mohli byť blokované vetracie otvory.
- 14) Po použití vždy vypnite vykurovacie teleso, pretože ponechanie zapnutého ohrevu môže spôsobiť vyparenie kvapaliny a poškodenie vnútorných súčastí.
- 15) Po dokončení čistiaceho cyklu vypnite vykurovacie teleso a odpojte prístroj od napájania.
- 16) Pri pridávaní alebo vyberaní predmetov z čistiacej nádrže buďte opatrní, pretože tekutina je pravdepodobne horúca a rozliata tekutina môže poškodiť vnútorné súčasti. Akákoľvek rozliata tekutina musí byť okamžite vysušená.
- 17) V prípade poruchy / núdze odpojte sieťové napájanie vytiahnutím zástrčky zo sieťovej zásuvky.

Spôsoby použitia



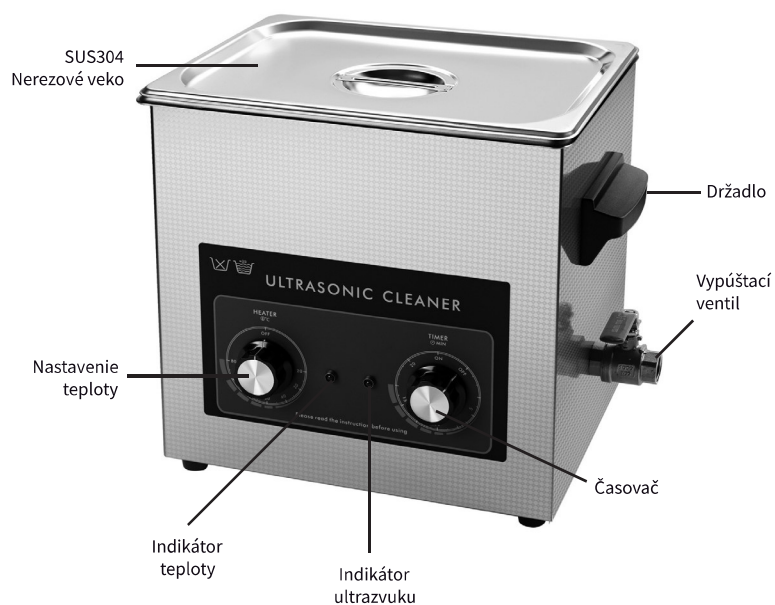
DOMÁCE POUŽITIE	
Šperky	Náhrdelníky, prstene, náramky, náušnice atď.
Hodinky a okuliare	Vodotesné náramkové hodinky, retiazky, okuliare, slnečné okuliare atď.

Toaletné potreby	Hlavy elektrických zubných kefiek, holiace hlavy, holiace nože, hrebene, zubné kefky, zubné protézy atď.
Disky	CD, DVD, DVD, CD-R disky, laserové disky atď.
Kancelárska technika	Tlačené hlavy, hroty plniaceho pera, vosková alebo gumová pečiatky, kaligrafická perá / hroty atď.
Kovové predmety	Kovové príbory (nože / vidličky atď.), staré mince, kovové odznaky, ventily, trysky strojov, malé kovové časti atď.

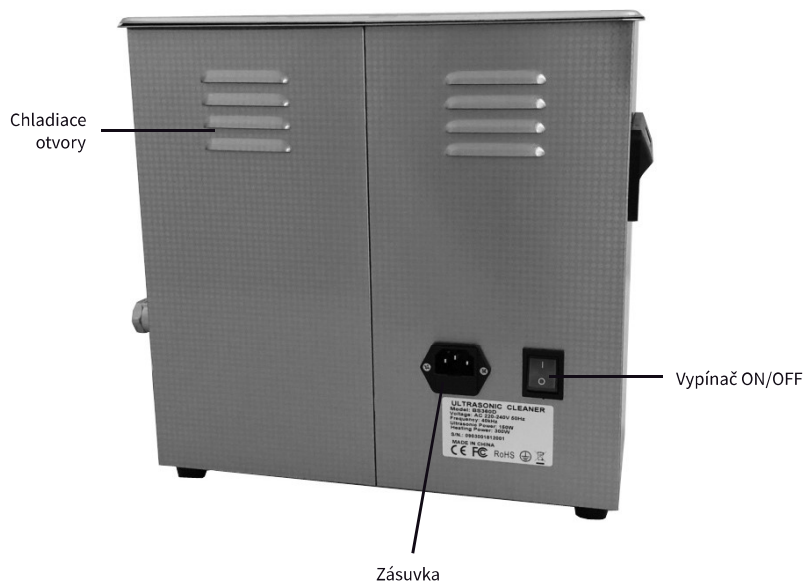
KOMERČNÉ / PRIEMYSELNÉ POUŽITIE
Airbrush / Striekacie pištole / Atramentové tlačové kazety
Automobilový priemysel / Letecké komponenty / Hlavy motorov
Motocyklové chladiče
Zubné a chirurgické nástroje
Šošovky a ďalšie optické komponenty
Laboratórne sklo a prístroje

Popis ultrazvukovej čističky

Čelný pohľad



Zadný pohľad



Prevádzka

1. Spustenie ultrazvukového čistenia

- 1) Naplňte nádržku z nerezovej ocele vodou.
- 2) Zapojte prístroj do uzemnenej zásuvky.
- 3) Otočte gombík nastavenie časovača  do polohy on pre nepretržitú prevádzku, alebo nastavte dobu na 0 - 20 minút. Počas prevádzky budete počuť „prskajúci“ zvuk, čo znamená, že čistič beží správne.

2. Zapnutie funkcie ohrevu

- 1) Nastavte teplotu (ak je potreba): Otočením gombíka  nastavíte teplotu na 20–80°C. Nastavte gombík nastavenie teploty na požadovaný stupeň, zvyčajne 40–60°C.

3. Zastavení procesu ultrazvuku a ohřevu

- 1) Nastavte gombík „Ultrazvuk“ na „OFF“, čistič sa vypne a kontrolka zhasne, potom odpojte napájanie.
- 2) Nastavte gombík „Ohrev“ na „OFF“, ohrev sa vypne.
- 3) Vyprázdňte nádrž a vyčistite vonkajšiu aj vnútornú časť čističe čistou a suchou handričkou pre ďalšie použitie.

Rôzne spôsoby čistenia

- 1) **Bežné čistenie** - používajte iba vodu z vodovodu. Používajte horúcu vodu teplotu nad 50°C.
- 2) **Intenzívne čistenie** - do vody pridajte niekoľko kvapiek štandardného umývacieho prostriedku, tekutého mydla alebo saponátu, možno použiť aj iné čistiace prostriedky bez obsahu kyselín.
- 3) **Rozšírené čistenie** - pre odstránenie nečistôt, uhlíka a hrdze z plátovaných kovov sa odporúča používať špeciálne čistiaci roztok spolu s použitím ultrazvukového čističa.



Varovanie: Silný kyslý alebo alkalický čistiaci roztok spôsobí koróziu, hrdzu a dokonca aj poškodenie nádrže alebo tela prístroja. Ak chcete predísť tomuto problému, zriedte roztok alebo upravte jeho PH pre nádrž vyrobenú zo špecifického typu nerezovej ocele.

Špecifikácie

Model	Rozmery nádrže	Celkové rozmery	Kapacita	Výkon	Frekvencia	Výkon ohrevu	Nastavenie času	Ohrev
	(D×Š×V)mm	(D×Š×V)mm	L	W	kHz	W	Min	°C
GUC 02A	150×140×100	190×170×230	2	60	40	100	1-20	20-80
GUC 03A	240×140×100	270×170×240	3	120	40	100	1-20	20-80
GUC 04A	300×155×100	312×162×240	4	120	40	100	1-20	20-80
GUC 06A	300×155×150	330×180×330	6	180	40	300	1-20	20-80
GUC 10A	300×240×150	330×270×330	10	240	40	300	1-20	20-80



Tento symbol znamená, že by sa prístroj nemal vyhadzovať do zmesového odpadu. Aby ste zabránili potenciálnej škode na životnom prostredí alebo zdraví, zodpovedne zariadenie zrecyklujte, aby ste podporili udržateľnosť obnovy prírodných zdrojov. Pre vrátenie vášho použitého prístroja použite zberné zariadenia a alebo kontaktujte predajcu, od ktorého ste zariadenie kúpili. Tí môžu prístroj zaslať na recykláciu bezpečnú pre životné prostredie.

