

Geti

Čistička ultrazvuková GETI GUC1201

Obj. č. 0644 2437



Návod k obsluze

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

Bezpečnostní upozornění



Zařízení 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. Zařízení nesmí být vystaveno extrémním teplotám ($< -10^{\circ}\text{C}$ / $> +50^{\circ}\text{C}$), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.



Upozornění

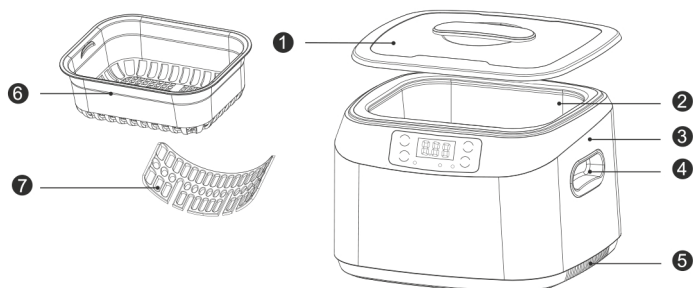
- a) Zatímco přístroj pracuje normálně, ultrazvukový proces vydává dobře vnímatelný zvuk a i když je hladina vody klidná, můžou drobné bublinky stříkat. Podle potřeby proto přidejte nebo uberte roztok v nádrži, aby bylo zajištěno dobré čištění.
 - b) Aby bylo zajištěno, že bude čištěný předmět vyčištěn, spusťte přístroj a nechte jej pracovat nepřetržitě, nejvýše však 30 minut, protože dlouhodobý provoz způsobí zvýšení teploty přístroje.
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 MAX.
 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 předměty vždy ponechte dostatek volného prostoru.
 5. Během používání nechte víko zavřené. Zabráníte tak postříkání věcí okolo a omezíte vypařování tekutiny.
 6. NIKDY NEPONORUJTE 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. Pokud čistička nefunguje správně nebo voda vtekla dovnitř čističky, kontaktujte autorizovaný servis.
 10. Používejte pouze originální příslušenství nebo příslušenství doporučené výrobcem.
 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, neboť tekutina je pravděpodobně horká a rozlitá tekutina může poškodit vnitřní součásti. Jakákoliv rozlitá tekutina musí být okamžitě vysušena.

Poznámka:

Po 30 minutách nepřetržité práce je nutné před opětovným použitím čističky jí alespoň na 10 minut vypnout.

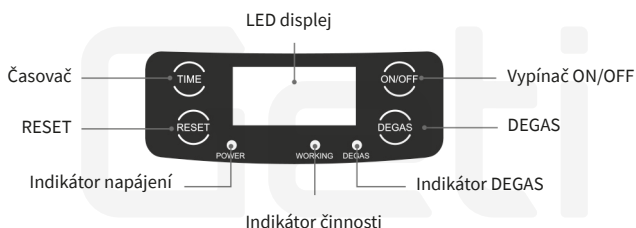
Popis produktu

1. Čistička



1	Víko	5	Větrací otvor
2	Nerezová čistící nádrž	6	Plastový košík
3	Tělo ultrazvukové čističky	7	Stojánek na hodinky
4	Rukojeť		

2. LED displej



Časovač (TIME): přepíná dobu funkce mezi 90s, 180s, 280s, 380s, 480s. Jeho stisknutí nic neprovede, pokud je ultrazvuk v provozu.

RESET: Stisknutím jednou pozastavíte ultrazvuk, stisknutím podruhé resetujete časovač na 180s.

ON/OFF: Stisknutím tlačítka „ON/OFF“ spustíte ultrazvuk, opětovným stisknutím jej zastavíte.

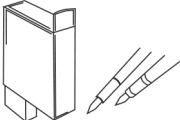
DEGAS – odplynění vody: Stisknutím tlačítka „DEGAS“ spustíte funkci odplynění. Ultrazvuk bude pracovat 9 sekund a pak se na 6 sekund zastaví, dokud neuplyne nastavený čas. Odplynění může oddělit kyslík produkováný během čištění a zlepšit čistící účinek.

Technické specifikace

- Napájení: 220-240 V AC, 50 Hz
- Příkon: 70 W
- Pracovní frekvence: 40 kHz
- Funkce DEGAS
- Časovač: 5 programů (90 s, 180 s, 280 s, 380 s, 480 s)
- Indikace: LED displej
- Materiál pláště: ABS plast
- Materiál nádrže: nerezová ocel SUS304
- Objem nádrže: 1200 ml
- Rozměr nádrže: 170 x 130 x 65 mm
- Rozměr čističky: 230 x 200 x 160 mm
- Hmotnost: 1,7 kg
- Stupeň krytí: IP20

Použití

Brýle a hodinky	Šperky	Denně používané předměty
Dioptrické a sluneční brýle, řetízky hodinek atd.	Náhrdelníky, prsteny, náušnice, náramky atd.	Hlavičky elektrických holicích strojků, žiletky, zubní protězy, hřebeny, zubní kartáčky atd.
		
Doporučená doba čištění: 1-3 minuty	Doporučená doba čištění: 1-3 minuty	Doporučená doba čištění: 1-3 minuty

Malé kovové části	Kovové nádobí	Kancelářské potřeby
		
Součástky hodinek, staré mince, odznaky, atd.	Vidličky, nože, lžíce atd.	Hroty per, tiskové hlavy, inkoustové kazety, pečete atd.
Doporučená doba čištění: 3-5 minut	Doporučená doba čištění: 3-5 minut	Doporučená doba čištění: 3-5 minut

Princip ultrazvuku

Ultrazvuk je frekvence vyšší než rozsah, který lidské ucho může slyšet, tedy mimo slyšitelný rozsah akustických pulzů. Vlnová forma se šíří kapalinou, čímž způsobuje kavitaci a vytváří vakuové bubliny. Vysoký tlak je generován mezi vnitřkem a vnějškem bublin; čím větší vakuová bublina, tím vyšší tlak, silnější nárazová síla při prasknutí a větší účinek.

Stanovená frekvence čističky je vhodná pro různé čisticí metody, bez poškození předmětů a s vynikajícím čisticím účinkem. Ultrazvuk také může urychlit chemickou reakci a zlepšit čisticí účinek, pokud se přidají čisticí chemikálie.

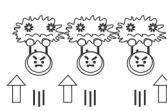
Proces odstranění nečistot pomocí ultrazvukové technologie



Ultrazvukové vlny procházejí vodou a vytvářejí miliony malých vakuových bublin.



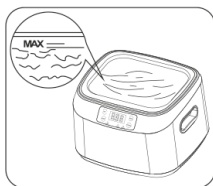
Působením ultrazvuku mikroskopické bubliny neustále praskají a tím narušují nečistoty.



Během vysokotlaké fáze se nečistoty rozdělí na malé částice, které se uvolní z povrchu do vody.

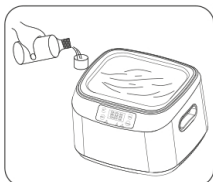
Tento obrázek ukazuje pouze princip ultrazvukového čištění, ve skutečnosti jsou však mikroskopické bubliny jsou pro lidské oko neviditelné.

Pět způsobů čištění



1. Obecné čištění

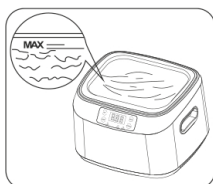
Použijte pouze vodu z kohoutku, předměty nebo části, které mají být čištěny, by měly být zcela ponořeny ve vodě. Nepřidávejte vodu nad označení „MAX“.



2. Čištění s přidáním čistícího roztoku

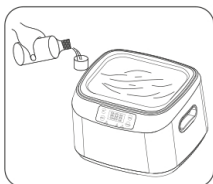
Pokud předměty nejsou čištěny delší dobu nebo je špína odolná, přidejte do vody přiměřené množství čistícího roztoku podle typu předmětů. Tím se urychlí rozklad nečistot alepší se účinnost čištění.

Poznámka: Po použití čištění s přidáním čistícího roztoku lze zlepšit čistící účinek opakováním nebo prodloužením doby čištění.



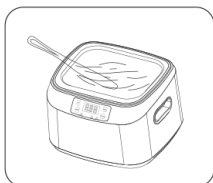
3. Segmentové čištění

Delší předměty lze čistit po částech, jak je znázorněno.



4. Opětovné čištění

Pokud ani po použití čistícího prostředku není čistící efekt ideální, doporučuje se vyměnit vodu a zopakovat čištění.



5. Vyhnout se vzájemné kontaminaci

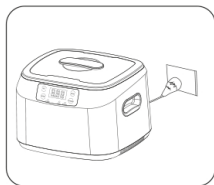
Čistěte pouze předměty stejného typu, aby nedošlo k vzájemné kontaminaci.



Varování:

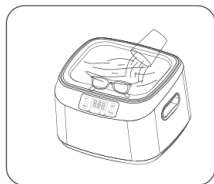
Silný kyselý nebo alkalický čistící roztok způsobí korozi, rez a dokonce i poškození nádrže nebo těla přístroje. Chcete-li tomuto problému zabránit, zřeďte roztok nebo upravte jeho PH pro nádrž vyrobenou ze specifického typu nerezové oceli.

Obsluha čističky



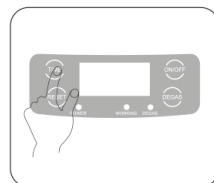
Kontrola funkčnosti

Připojte čističku k síti, zkontrolujte displej. LED displej ukazuje „180“ a indikátor napájení svítí.



Otevřete víko, nalijte vodu

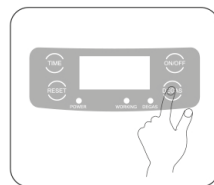
Pozor, čističku nespouštějte bez vody v nádrži! Předměty vložte do nádrže. Předmět by měl být zcela ponořen a hladina vody by zároveň neměla přesáhnout značku „MAX“.



Časovač

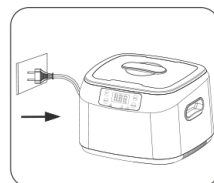
Dotykem tlačítka „TIME“ nastavte dobu čištění podle potřeby (90s, 180s, 280s, 380s, 480s, 5 nastavitelných pracovních cyklů).

Stisknutím tlačítka „RESET“ pozastavíte čištění v libovolném pracovním čase nebo obnovíte čas na „180s“.



Funkce Degas – odplynění vody

Po stisknutí tlačítka „DEGAS“ bude čistička pracovat 9 sekund a pak se na 6 zastaví a tak stále dokola dokud neuplyne nastavený čas. Degas pomůže oddělit kyslík produkovaný během čištění a zlepšit tak čisticí účinek.



Ukončení čištění

Po dokončení čištění vylijte vodu z nádrže a vysušte ji.

Pokud čističku hodláte skladovat delší dobu, zajistěte, aby uvnitř nebyla žádná tekutina.

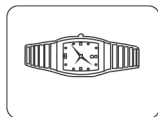
Poznámka: Během čištění můžete slyšet bzučivý zvuk, což znamená, že ultrazvuková čistička pracuje.



Varování:

1. Nevkládejte do nádržky za účelem čištění mobilní telefon nebo ciferník hodinek.
2. Tímto přístrojem nemýjte rámy nebo umělecké předměty vyrobené z mušlí nebo želvoviny.
3. Předměty s osazenými kameny nebo díly se nesmí čistit, pokud jsou nějak porušené nebo ne zcela pevně usazený. Mohly by se během čištění uvolnit a vypadnout.
4. Tímto zařízením neperte oděvy, kůži, dřevo a jiné výrobky, které snadno vyblednou.

Čištění



Hodinky

Hodinky není doporučeno ponořovat celé do vody, a to ani v případě, že jsou vodo-těsné. Nejlépe je čistit ručně nebo za pomoci stojánu na hodinky. Pro lepší výsledky přidejte několik kapek čisticího prostředku.



Brýle

Brýle by měly být umístěny čočkami nahoru. Doporučená doba čištění je 1-3 min. Rovnoměrně přidejte čisticí prostředek na brýle. U brýlí s čočkami s povrchovou úpra-vou nebo rámy s nátěrem se prosím poraďte s optikem, zda je možné je čistit ultra-zvukem, aby nedošlo k poškození.



Šperky

Pokud jsou šperky zoxidované, můžete před ultrazvukovým čištěním použít roztok na čištění stříbra. Přidejte několik kapek čisticího prostředku během čištění. Před čištěním se ujistěte, že jsou vsazené drahokamy v prstenech a náhrdelnících pevně usazený, aby nedošlo k jejich vypadnutí vlivem ultrazvuku.

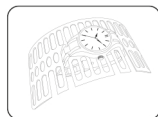
Volitelné příslušenství



Košík

Při čištění malých předmětů je možné předměty umístit do košíku a poté košík vložit do nádrže. To může snížit tření mezi předměty a stěnou vnitřní nádrže.

Poznámka: Košík je speciálně navržen pro malé předměty. Košík absorbuje 30 % ultrazvukových vln, což ovlivňuje čisticí účinek. Pokud tedy používáte košík k čištění, zvažte použití čisticího roztoku.



Stojánek na hodinky

Upevněte hodinky na stojánek, a poté ponořte část řemínku do vody. Stejně jako ko-šík, i držák bude absorbovat ultrazvukové vlny, takže při použití stojánu na hodinky přidejte několik kapek čisticího prostředku pro lepší výsledky.

Upozornění: Hodinky neponořujte celé do vody, čistěte pouze části řemínku.

Údržba

1. Po použití odpojte přístroj a vyprázdněte nádrž. Vodu nenechávejte v nádrži dlouho stát.
2. Nádrž i povrch přístroje osušte suchým ručníkem.
Přímo oplachovat vodou je zakázáno, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
3. Čističku skladujte na chladném a suchém místě.

Záruční podmínky

Záruční doba je dva roky od zakoupení produktu. Pokud dojde během záruční doby k poruše přístroje, obraťte se na svého prodejce a předložte mu doklad o zakoupení.

Lhůta pro vyřízení reklamace je 30 dní.

Záruka nebude uznána za těchto podmínek:

1. V případě poruchy způsobené nedodržáním návodu k obsluze.
2. V případě poduchy, která je způsobena neodborným zásahem technika.
3. V případě poškození pádem výrobku.
4. Škody způsobené nevhodným použitím zákazníka nesprávnou údržbou, nebo použitím.
5. Na křehké části příslušenství se záruka nevztahuje.
6. Škody způsobené vyšší mocí (např. přírodní katastrofy).

Recyklace



Tento symbol znamená, že by se zařízení nemělo 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 zařízení použijte sběrná střediska nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste zařízení koupili. Ten může zařízení zaslat na recyklaci bezpečnou pro životní prostředí.

Geti

Geti

Čistička ultrazvuková GETI GUC1201

Obj. č. 0644 2437



Návod na obsluhu

Prečítajte si pozorne návod na obsluhu predtým, ako zahájite prácu s prístrojom.
Obzvlášť dbajte na všetky varovania a bezpečnostné upozornenia.
Návod si uschovajte pre neskoršie nahliadnutie.

Bezpečnostné upozornenie



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



Upozornenie

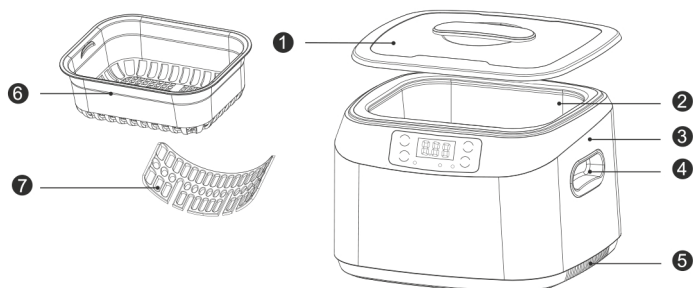
- a) Zatiaľ čo prístroj pracuje normálne, ultrazvukový proces vydáva dobre vnímateľný zvuk a aj keď je hladina vody pokojná, môžu drobné bublinky striekať. Podľa potreby preto pridajte alebo uberte roztok v nádrži, aby bolo zaistené dobré čistenie.
 - b) Aby bolo zaistené, že bude čistený predmet vyčistený, spustíte prístroj a nechajte ho pracovať nepretržite, najviac však 30 minút, pretože dlhodobá prevádzka spôsobí zvýšenie teploty prístroja.
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 ako je značka MAX.
 3. NEHÁDZAJTE 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 čistiaceho kúpeľa, tým menej sa budú čistiť. Neodporúčame prekryvať predmety. Medzi predmetmi vždy ponechajte dostatok voľného priestoru.
 5. Počas používania nechajte veko zatvorené. Zabráňte tak postriekaniu vecí okolo a obmedzte vyparovaniu tekutiny.
 6. NIKDY NEPONORUJTE prístroj ani napájací kábel do vody alebo inej kvapaliny.
 7. NEDOTÝKAJTE sa zástrčky mokrymi rukami, najmä pri zasúvaní alebo vybratí zástrčky.
 8. NEDOTÝKAJTE sa prístroja, ak počas prevádzky spadol do vody. Najprv vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
 9. NEPOKÚŠAJTE sa sami prístroj rozoberať. Pokiaľ čistička nefunguje správne alebo voda vtekla dovnútra čističky, kontaktujte autorizovaný servis.
 10. Používajte iba originálne príslušenstvo alebo príslušenstvo odporúčané výrobcom.
 11. NIKDY NESTRIEKAJTE vodu ani inú kvapalinu na prístroj alebo ovládací panel.
 12. NEPOUŽÍVAJTE prístroj bez riadneho uzemnenia.
 13. NEPOKLADAJTE prístroj na mäkký povrch, kde by mohli byť blokované vetracie otvory.
 14. Po použití vždy vypnite výhrevné teleso, pretože ponechanie zapnutého ohrevu môže spôsobiť vyparenie kvapaliny a poškodenie vnútorných súčastí.
 15. Po dokončení čistiaceho cyklu vypnite výhrevné teleso a odpojte prístroj od napájania.
 16. Pri pridávaní alebo vyberaní predmetov z čistiacej nádrže buďte opatrní, pretože tekutina je asi horúca a rozliata tekutina môže poškodiť vnútorné súčasti. Akákoľvek rozliata tekutina musí byť okamžite vysušená.

Poznámka:

Po 30 minútach nepretržitej práce je nutné pred opätovným použitím čističky ju aspoň na 10 minút vypnúť.

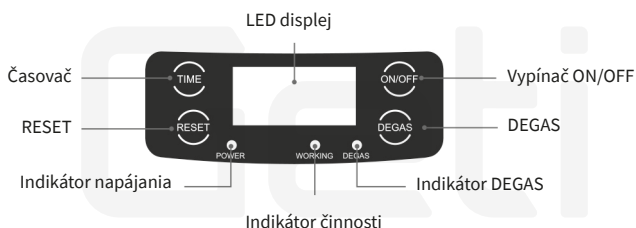
Popis produktu

1. Čistička



1	Víko	5	Vetrací otvor
2	Nerezová čistiaca nádrž	6	Plastový košík
3	Telo ultrazvukovej čističky	7	Stojánek na hodinky
4	Rukoväť		

2. LED displej



Časovač (TIME): prepína čas funkcie medzi 90s, 180s, 280s, 380s, 480s. Jeho stlačením sa počas prevádzky ultrazvuku nič nedeje.

RESET: Stlačením raz pozastavíte ultrazvuk, druhým stlačením vynulujete časovač na 180s.

ON/OFF: Stlačením tlačidla „ON/OFF“ spustíte ultrazvuk, opätovným stlačením ho zastavíte.

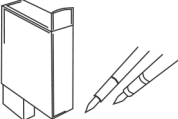
DEGAS - odplynenie vody: Stlačením tlačidla „DEGAS“ spustíte funkciu odplyňovania. Ultrazvuk bude pracovať 9 sekúnd a potom sa na 6 sekúnd zastaví, kým neuplynie nastavený čas. Odplynenie môže oddeliť kyslík vznikajúci počas čistenia a zlepšiť čistiaci účinok.

Technické špecifikácie

- Napájanie: 220-240 V AC, 50 Hz
- Príkon: 70 W
- Pracovná frekvencia: 40 kHz
- Funkcia DEGAS
- Časovač: 5 programov (90 s, 180 s, 280 s, 380 s, 480 s)
- Indikácia: LED displej
- Materiál pláštá: ABS plast
- Materiál nádrže: nerezová oceľ SUS304
- Objem nádrže: 1200 ml
- Rozmer nádrže: 170 x 130 x 65 mm
- Rozmer čističky: 230 x 200 x 160 mm
- Hmotnosť: 1,7 kg
- Stupeň krytia: IP20

Použitie

Okuliare a hodinky	Šperky	Denne používané predmety
Dioptrické a slnečné okuliare, retiazky na hodinky atď.	Náhrdelníky, prstene, náušnice, náramky atď.	Elektrické holiace hlavice, holiace strojčeky, zubné protézy, hrebene, zubné kefky atď.
		
Odporúčany čas čistenia: 1-3 minúty	Odporúčany čas čistenia: 1-3 minúty	Odporúčany čas čistenia: 1-3 minúty

Malé kovové časti	Kovový riad	Kancelárske potreby
		
Súčiastky hodínok, staré mince, odznaky atď.	Vidličky, nože, lyžice atď.	Hroty pier, tlačové hlavice, atramentové kazety, tesnenia atď.
Odporúčany čas čistenia: 3-5 minút	Odporúčany čas čistenia: 3-5 minút	Odporúčany čas čistenia: 3-5 minút

Princíp ultrazvuku

Ultrazvuk je frekvencia vyššia ako rozsah, ktorý ľudské ucho počuje, teda mimo počuteľného rozsahu akustických impulzov. Vlnenie sa šíri kvapalinou, spôsobuje kavitáciu a vytvára vákuové bubliny. Medzi vnútorom a vonkajškom bublín vzniká vysoký tlak; čím väčšia je vákuová bublina, tým vyšší je tlak, tým silnejšia je nárazová sila pri prasknutí a tým väčší je účinok.

Uvedená frekvencia čističa je vhodná na rôzne metódy čistenia, bez poškodenia predmetov a s vynikajúcim čistiacim účinkom. Ultrazvuk môže tiež urýchliť chemickú reakciu a zlepšiť čistiaci účinok, ak sa pridajú čistiace chemikálie.

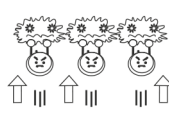
Proces odstránenia nečistôt pomocou ultrazvukovej technológie



Ultrazvukové vlny prechádzajú vodou a vytvárajú milióny malých vákuových bubliniek.



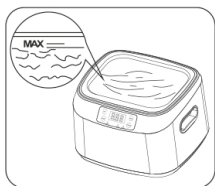
Pôsobením ultrazvuku mikroskopické bublinky neustále praskajú, a tým narušajú nečistoty.



Počas vysokotlakovej fázy sa nečistoty rozkladajú na malé častice, ktoré sa uvoľňujú z povrchu do vody.

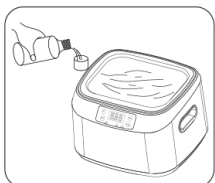
Tento obrázok ukazuje len princíp ultrazvukového čistenia, ale v skutočnosti sú mikroskopické bublinky ľudským okom neviditeľné.

Päť spôsobov čistenia



1. Všeobecné čistenie

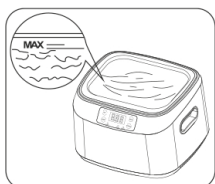
Použite iba vodu z kohútika, predmety alebo časti, ktoré majú byť čistené, by mali byť úplne ponorené vo vode. Nepridávajte vodu nad označenie „MAX“.



2. Čistenie s pridaním čistiacieho roztoku

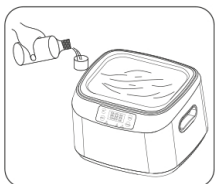
Pokiaľ predmety nie sú čistené dlhšiu dobu alebo je špina odolná, pridajte do vody primerané množstvo čistiacieho roztoku podľa typu predmetov. Tým sa urýchli rozklad nečistôt a zlepši sa účinnosť čistenia.

Poznámka: Po použití čistenia s pridaním čistiacieho roztoku je možné zlepšiť čistiaci účinok opakovaním alebo predĺžením doby čistenia.



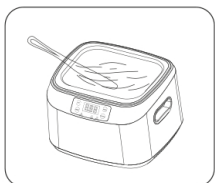
3. Segmentové čistenie

Dlhšie predmety je možné čistiť po častiach, ako je znázornené.



4. Opätovné čistenie

Pokiaľ ani po použití čistiacieho prostriedku nie je čistiaci efekt ideálny, odporúča sa vymeniť vodu a zopakovať čistenie.



5. Vyhnutie sa vzájomnej kontaminácii

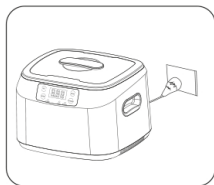
Čistite iba predmety rovnakého typu, aby nedošlo k vzájomnej kontaminácii.



Varovanie:

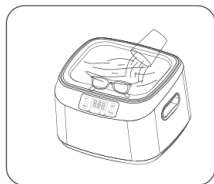
Silný kyslý alebo alkalický čistiaci roztok spôsobí koróziu, hrdzu a dokonca aj poškodenie nádrže alebo tela prístroja. Ak chcete tomuto problému zabrániť, zriedte roztok alebo upravte jeho PH pre nádrž vyrobenú zo špecifického typu nerezovej ocele.

Obsluha čističky



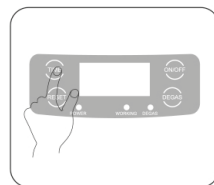
Kontrola funkčnosti

Pripojte čističku k elektrickej sieti, skontrolujte displej. LED displej ukazuje „180“ a indikátor napájania svieti.



Otvorte veko, nalejte vodu

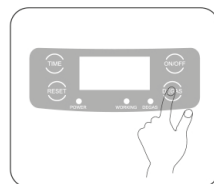
Pozor, čističku nespúšťajte bez vody v nádrži! Predmety vložte do nádrže. Predmet by mal byť úplne ponorený a hladina vody by zároveň nemala presiahnuť značku „MAX“.



Časovač

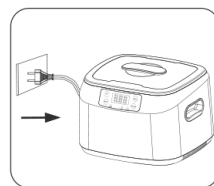
Dotknite sa tlačidla „TIME“, aby ste nastavili čas čistenia podľa potreby (90s, 180s, 280s, 380s, 480s, 5 nastaviteľných pracovných cyklov).

Stlačením tlačidla „RESET“ pozastavíte čistenie v ktoromkoľvek pracovnom čase alebo vynulujete čas na „180s“.



Funkcia Degas - odpľňovanie vody

Po stlačení tlačidla „Degas“ bude čistička pracovať 9 sekúnd a potom sa na 6 sekúnd zastaví a tak ďalej, kým neuplynie nastavený čas. Funkcia Degas pomôže oddeliť kyslík vznikajúci počas čistenia, aby sa zlepšil účinok čistenia.



Koniec čistenia

Po skončení čistenia vylejte vodu z nádržky a vysušte ju.

Ak plánujete čističku skladovať dlhší čas, uistite sa, že v nej nie je žiadna tekutina.

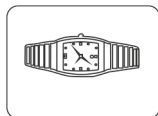
Poznámka: Počas čistenia môžete počuť bzučivý zvuk, čo znamená, že ultrazvuková čistička pracuje.



Varovanie:

1. Do nádržky na čistenie nevkladajte mobilný telefón ani ciferník hodín.
2. Nepoužívajte toto zariadenie na umývanie rámov alebo umeleckých predmetov vyrobených z mušlí alebo korytnačiek.
3. Predmety so vsadenými kameňmi alebo časťami sa nesmú čistiť, ak sú nejakým spôsobom zlomené alebo nie sú úplne usadené. Mohli by sa počas čistenia uvoľniť a vypadnúť.
4. Týmto zariadením neumývajte oblečenie, kožu, drevo alebo iné výrobky, ktoré ľahko vyblednú.

Čistenie



Hodinky

Neodporúčame hodinky úplne ponoriť do vody, aj keď sú vodotesné. Je lepšie čistiť ich ručne alebo pomocou stojana na hodinky. Pridaním niekoľkých kvapiek čistiaceho roztoku sa zlepši účinnosť čistenia.



Okuliare

Okuliare by mali byť umiestnené tak, aby šošovky smerovali nahor. Na čistenie postačia 1 až 3 minúty. Rovnomerné naniesenie čistiaceho roztoku na okuliare zlepši účinnosť čistenia. V prípade okuliarov s povrchovou úpravou šošoviek alebo rámov sa poraďte so svojím optikom, či sa dajú čistiť ultrazvukom, aby ste predišli ich zbytočnému poškodeniu.



Šperky

Ak sú šperky zoxidované, môžete pred čistením ultrazvukom použiť roztok na umývanie striebra. Pridanie niekoľkých kvapiek čistiaceho prostriedku zlepši účinnosť čistenia. Skontrolujte, či sú vložky v diamantových prsteňoch a náhrdelníkoch nepoškodené a pevné, aby sa zabránilo ich vypadnutiu v dôsledku pôsobenia ultrazvuku.

Voliteľné príslušenstvo



Košík

Pri čistení malých predmetov je možné predmety vložiť do koša a potom kôš umiestniť do nádrže. Tým sa môže znížiť trenie medzi predmetmi a stenou vnútornej nádrže.

Poznámka: Košík je špeciálne navrhnutý pre malé predmety. Košík absorbuje 30 % ultrazvukových vln, čo ovplyvňuje čistiaci účinok. Preto ak používate na čistenie kôš, zvážte použitie čistiaceho roztoku.



Stojánek na hodinky

Upevníte hodinky na stojan, a potom ponorte časť remienka do vody. Rovnako ako košík, aj držiak bude absorbovať ultrazvukové vlny, takže pri použití stojanu na hodinky pridajte niekoľko kvapiek čistiaceho prostriedku pre lepšie výsledky.

Upozornenie: Hodinky neponárajte celé do vody, čistíte iba časti remienka.

Údržba

1. Po použití odpojte prístroj a vyprázdňte nádrž. Vodu nenechávajte v nádrži dlho stáť.
2. Nádrž aj povrch prístroja osušte suchým uterákom.
Priamo oplachovať vodou je zakázané, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom.
3. Čističku skladujte na chladnom a suchom mieste.

Záručné podmienky

Záručná doba je dva roky od zakúpenia produktu. Pokiaľ dôjde počas záručnej doby k porušeniu prístroja, obráťte sa na svojho predajcu a predložte mu doklad o zakúpení.

Lehota na vybavenie reklamácie je 30 dní.

Záruka nebude uznaná za týchto podmienok:

1. V prípade poruchy spôsobenej nedodržaním návodu na obsluhu.
2. V prípade poduchy, ktorá je spôsobená neodborným zásahom technika.
3. V prípade poškodenia pádom výrobku.
4. Škody spôsobené nevhodným použitím zákazníka nesprávnou údržbou, alebo použitím.
5. Na krehké časti príslušenstva sa záruka nevzťahuje.
6. Škody spôsobené vyššou mocou (napr. prírodné katastrofy).

Recyklácia



Tento symbol znamená, že by sa zariadenie nemalo vyhadzovať do zmiešaného odpadu. Aby ste zabránili potenciálnej škode na životnom prostredí alebo zdraví, zodpovedne zariadenie zrecyklujte, aby ste podporili udržateľnosť obnovy prírodných zdrojov. Na vrátenie vášho použitého zariadenia použite zberné strediská alebo kontaktujte predajcu, od ktorého ste zariadenie kúpili. Ten môže zariadenie zaslať na recykláciu bezpečnú pre životné prostredie.

Geti

Geti

Ultrasonic cleaner GETI GUC1201

Nr. 0644 2437



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.

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.



Attention

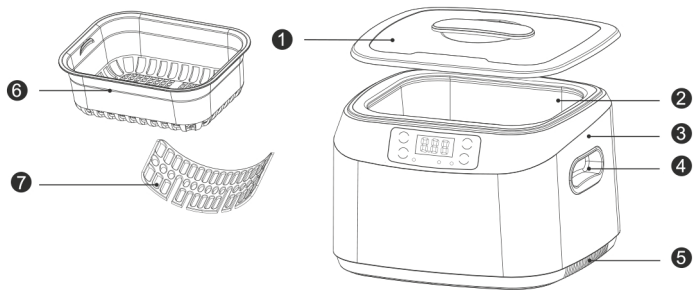
- a) While the machine is working normally, ultrasonic and tank syntonny gives a well-proportioned sound, and no shudder on the surface of the water, yet there is spray made by the tiny bubbles. If there are discontinuous surges, please add or release a little of washing solution in the tank, stopping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

Note:

After 30 minutes of continuous work, it is necessary to switch off the cleaner for at least 10 minutes before using it again.

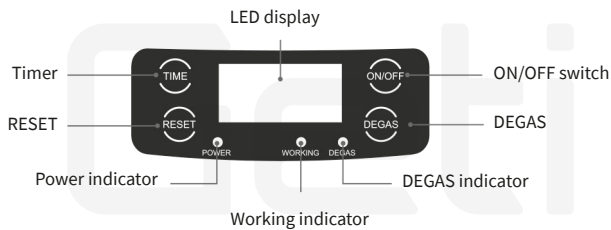
Product description

1. Ultrasonic cleaner



1	Lid	5	Ventilation opening
2	Stainless steel cleaning tank	6	Plastic basket
3	Housing	7	Watch stand
4	Handle		

2. LED display



TIME: Switches the operation time between 90s, 180s, 280s, 380s, 480s. Pressing this button has no effect while the ultrasonic cleaner is running.

RESET: Press once to pause the ultrasonic operation, press again to reset the timer to 180s.

ON/OFF: Press the „ON/OFF“ button to start the ultrasonic operation, press it again to stop.

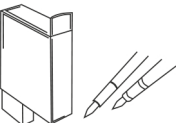
DEGAS: Press the „DEGAS“ button to activate the degassing function. The ultrasonic cleaner will work for 9 seconds and then stop for 6 seconds, repeating this cycle until the set time elapses. Degassing helps separate the oxygen produced during cleaning, improving the cleaning effect.

Technical specifications

- Power supply: 220-240 V AC, 50 Hz
- Power consumption: 70 W
- Working frequency: 40 kHz
- DEGAS function
- Timer: 5 programs (90 s, 180 s, 280 s, 380 s, 480 s)
- Indication: LED display
- Case material: ABS plastic
- Tank material: stainless steel SUS304
- Tank volume: 1200 ml
- Tank size: 170 x 130 x 65 mm
- Cleaner size: 230 x 200 x 160 mm
- Weight: 1.7 kg
- Protection rating: IP20

Application

Glasses and watches	Jewelry	Daily use items
Glasses, sunglasses, chains of watches, etc.	Necklaces, rings, earrings, bracelets, etc.	Electric shaver heads, razors, dentures, combs, toothbrushes, etc.
		
Recommended cleaning time: 1-3 minutes	Recommended cleaning time: 1-3 minutes	Recommended cleaning time: 1-3 minutes

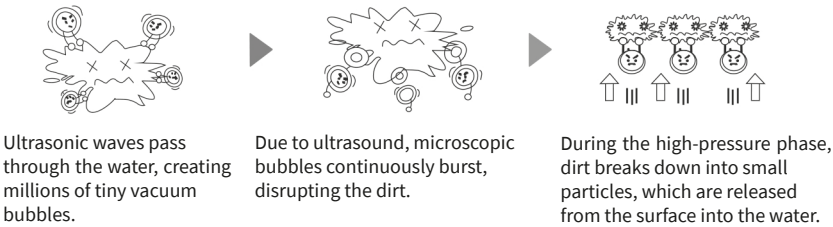
Small metal parts	Metal dishware	Office supplies
		
Watch parts, ancient coins, badges, machine nozzles, etc.	Forks, knives, spoons, etc.	Pen nibs, print heads, ink cartridges, seals, etc.
Recommended cleaning time: 3-5 minutes	Recommended cleaning time: 3-5 minutes	Recommended cleaning time: 3-5 minutes

Ultrasonic Principle

Ultrasound refers to sound waves with frequencies higher than the upper audible limit of human hearing, thus outside the range of acoustic pulses we can perceive. The waveform propagates through the liquid, causing cavitation and creating vacuum bubbles. High pressure is generated between the inside and outside of the bubbles; the larger the vacuum bubble, the higher the pressure, the stronger the impact force when bursting, and the greater the cleaning effect.

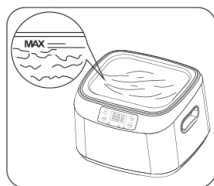
The set frequency of the cleaner is suitable for various cleaning methods, ensuring excellent cleaning without damaging items. Ultrasound can also accelerate chemical reactions and improve cleaning efficiency when cleaning agents are added.

Dirt removal process



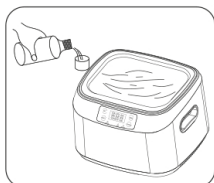
This image only illustrates the principle of ultrasonic cleaning. In reality, microscopic bubbles are invisible to the human eye.

Five Cleaning Methods



1. General Cleaning

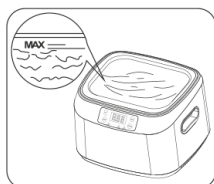
Use only tap water. Items or parts to be cleaned should be completely submerged in water. Do not add water above the „MAX“ mark.



2. Cleaning with detergent

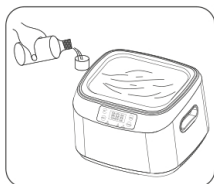
If the items have not been cleaned for a long time or have stubborn dirt, add an appropriate amount of cleaning solution to the water according to the type of items. This will accelerate the breakdown of dirt and improve cleaning efficiency.

Note: Using a cleaning solution can enhance the cleaning effect. You may need to repeat or extend the cleaning time for better results.



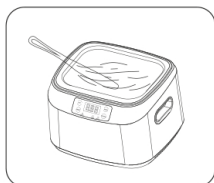
3. Segmented cleaning

Longer items can be cleaned in sections, as shown.



4. Re-cleaning

If the cleaning effect is not satisfactory even after using detergent, it is recommended to change the water and repeat the cleaning process.



5. Avoiding Cross-contamination

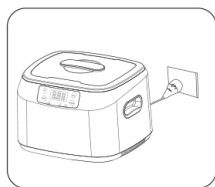
Clean only items of the same type together to avoid cross-contamination.



Note:

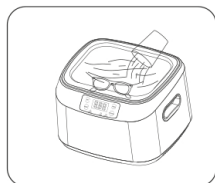
The amount of detergent and the cleaning time depend on the individual parts and their level of contamination.

Operating the ultrasonic cleaner



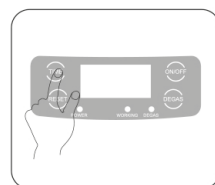
Functionality check

Connect the cleaner to the power supply and check the display. The LED display will show „180“ and the power indicator will light up.



Open the Lid and add water

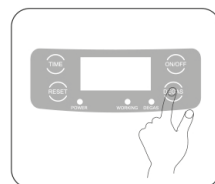
Caution: Do not operate the cleaner without water in the tank! Place the items into the tank. The items should be fully submerged, and the water level should not exceed the „MAX“ mark.



Timer

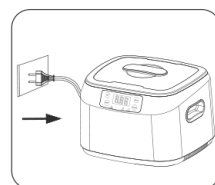
Press the „TIME“ button to set the cleaning time as needed (90s, 180s, 280s, 380s, 480s, 5 adjustable working cycles).

Press the „RESET“ button to pause the cleaning at any working time or reset the timer to „180s“.



Degas function

Press the „DEGAS“ button, and the cleaner will work for 9 seconds and then stop for 6 seconds, repeating this cycle until the set time elapses. Degassing helps separate oxygen produced during cleaning, improving the cleaning effect.



Ending the cleaning process

After cleaning, pour the water out of the tank and dry it. If you plan to store the cleaner for an extended period, ensure there is no liquid left inside.

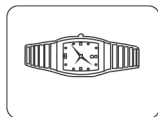
Note: You may hear a humming sound during cleaning, which means the ultrasonic cleaner is working.



Warnings:

1. Do not place mobile phones or watch dials in the tank for cleaning.
2. Do not use this machine to clean frames or art pieces made from shells or tortoiseshell.
3. Items with set stones or parts should not be cleaned if they are damaged or not securely set. They could become loose and fall out during cleaning.
4. Do not wash clothes, leather, wood, or other items that easily fade with this device.

Cleaning precautions



Watches

It is not recommended to fully submerge watches in water, even if they are waterproof. Clean them manually or using the watch stand. Adding a few drops of cleaning solution will improve cleaning efficiency.



Eyeglasses

Place the glasses with the lenses facing upwards. Cleaning for 1-3 minutes is sufficient. Applying the cleaning solution evenly on the glasses will enhance cleaning efficiency. For glasses with coated lenses or treated frames, consult your optician to ensure they can be cleaned ultrasonically to prevent unnecessary damage.



Jewelry

If the jewelry is oxidized, you can use a silver cleaning solution before ultrasonic cleaning. Adding a few drops of cleaning solution will improve cleaning efficiency. Please check that the settings in diamond rings and necklaces are intact and secure to prevent them from falling out due to ultrasonic cleaning.

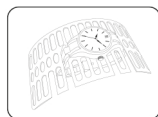
Optional accessories



Basket

For cleaning small items, you can place them in the basket and then insert the basket into the tank. This can reduce friction between the items and the walls of the inner tank.

Note: The basket is specifically designed for small items. The basket absorbs 30% of the ultrasonic waves, which affects the cleaning effect. Therefore, if you use the basket for cleaning, consider using a cleaning solution.



Watch Stand

Secure the watch on the stand and then immerse the strap part in the water. Like the basket, the stand will absorb ultrasonic waves, so when using the watch stand, add a few drops of cleaning solution for better results.

Note: Do not fully submerge the watch in water; clean only the strap parts.

Unit maintenance

1. Unplug and empty the unit after using. Do not keep water in the tank for a long time.
2. Wipe the tank and unit with dry towel. Avoid washing the complete unit with water to reduce the risk of electric shock.
3. Keep the device in a cool, dry place, well out of reach of children.

Warranty conditions

Within two years from the date of production, all non-human being performance failures of the controller occurred. Please contact your local dealer to provide warranty service.

Non-warranty regulations:

1. In the event of a malfunction caused by failure to follow the cobservant's instructions.
2. Human being-made damage caused by accident, negligence or improper use.
3. Modify or repair the product without authorization.
4. Damage occurred during transportation.
5. Damage caused by natural disasters such as lightning and extreme weather.
6. Damage caused by irresistible factors such as fire and flood.

Disposal of the product



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