

Ultrasonic cleaner GUC 2501

0642 2939

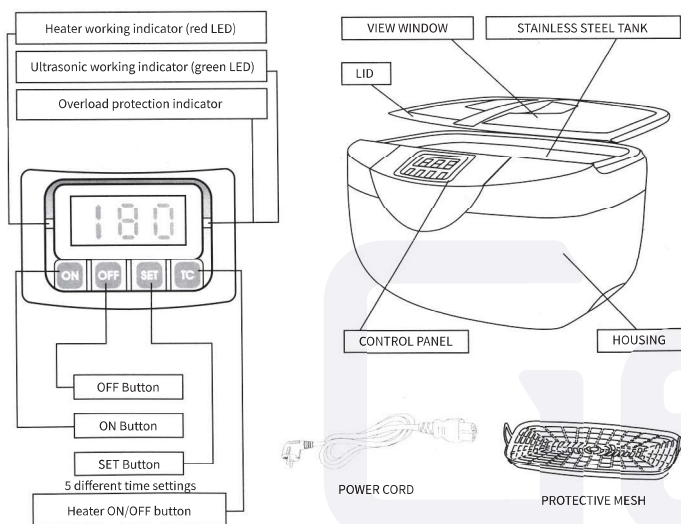
Please read this user manual prior to use and follow the instructions!

High frequency vibrations create the effect of cavitation, the creation of millions of microscopic bubbles that penetrate into the finest curves and cavities of the cleaned object. Bubbles together with vibrations remove dirt from the entire surface of the object.

Features

1. Digital program: 5 working cycles
2. Stainless steel tank
3. Tank capacity: 2.500ml
4. Ultrasonic frequency: 35.000Hz
5. Silent operation without vibrations

Device description

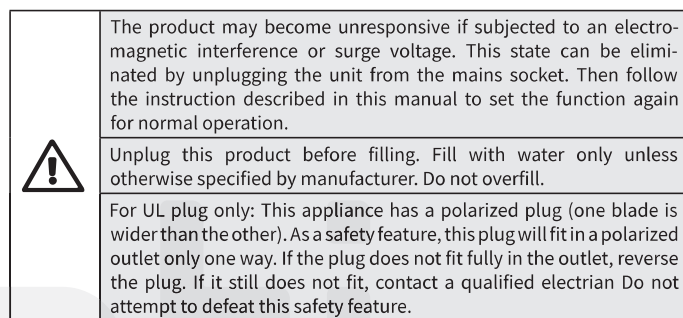
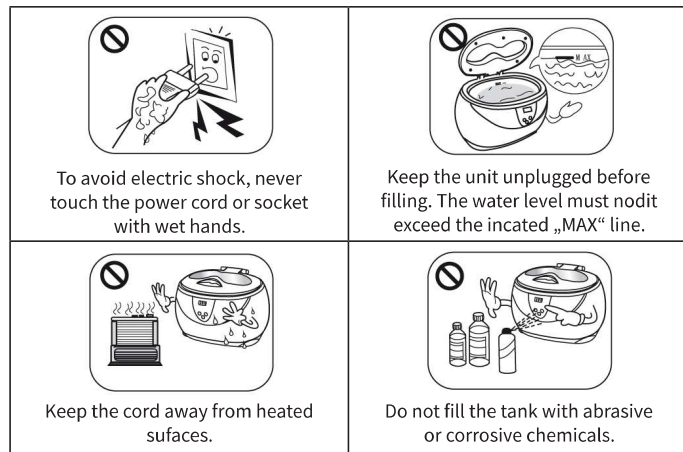
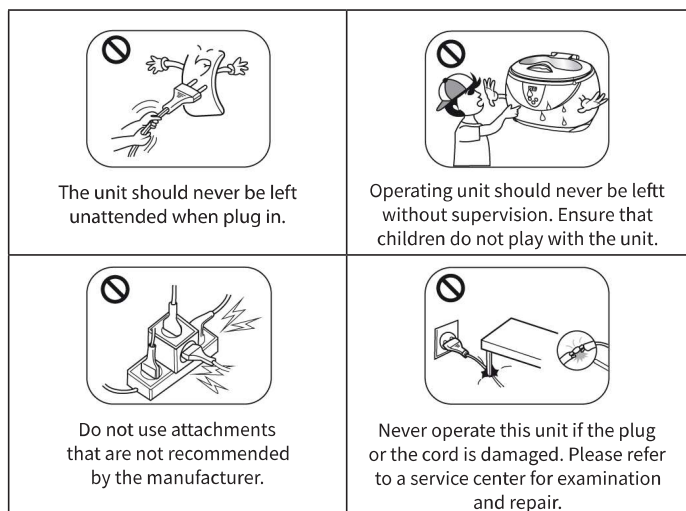


Specifications

Power supply: AC 220 - 240V, 50/60Hz, 170W
 Timer setting: 5 cycles: 180s, 280s, 380s, 480s, 90s
 Tank size: 2.500 ml
 Dimensions: 290 x 223 x 185 mm
 Weight: 2.5 kg

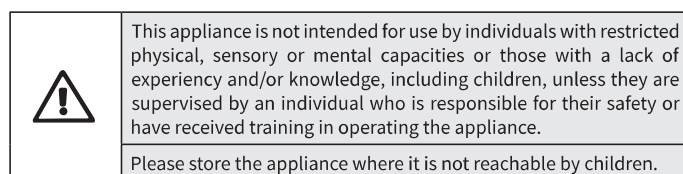
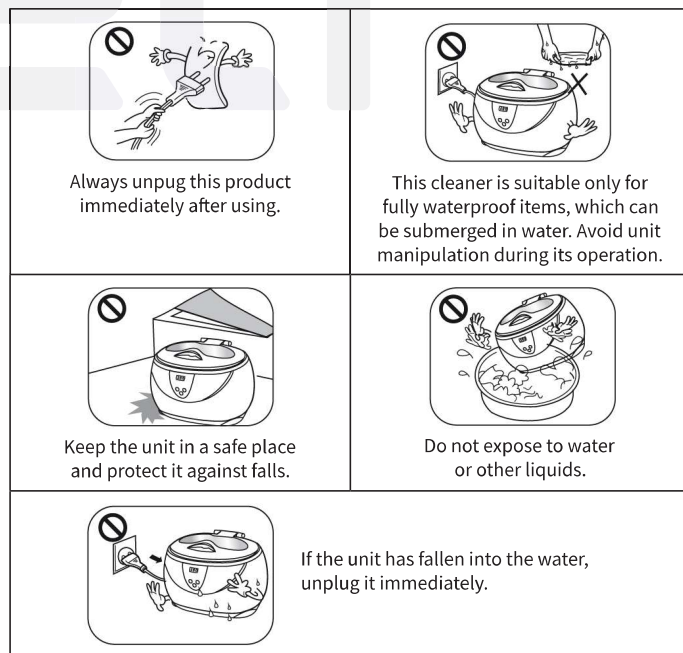
Important safety instructions

Follow these safety instructions to avoid the risk of fire, electric shock or other injuries.

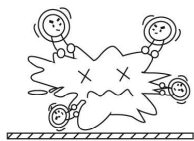


Safety instruction

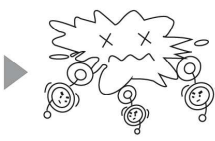
DANGER: To reduce the risk of electrocution



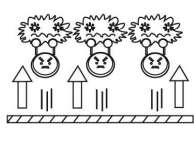
Dirt removal process through ultrasonic technology



Many tiny bubbles are generated under the action of ultrasound.



Bubbles implode constantly under the effect of ultrasound and impact the item surface.



Dirt is split into many granules and separated from the surface of the item, then comes into water.

Suitable for

jewelry	glasses and timepieces
 necklaces, rings, earring/eardrops, bangle etc.	 glasses, sunglasses, watch chains, waterproof watches etc.
commodities	stationery
 electric shaver heads, razor blades, dentures, combs, toothbrushes etc.	 pen-heads, printer-heads, seals etc.
metal articles	dining sets
 watch parts, antique coins, badges, valves, machine nozzles etc.	 metal dishware

Operation instructions

 1	Open the lid and fill the stainless steel tank with water. Running without water may damage the unit.
 2	Place item into the water. The item should be immersed well into the water. However, do not exceed the „MAX“ mark.
 3	Close the lid and plug the unit into the mains socket.
 4	Press „SET“ button to choose working cycles freely. When the unit is switched on, 180s is displayed automatically. It is the most common-used working cycle. Every time you press „SET“ button, the 5 optional working cycles: 180s → 280s → 380s → 480s → 90s will be displayed on the screen. Users can choose working cycle freely according to the quantity and state of the item.
 5	Press „ON“ button to start cleaning and the red indication light turns on. The remaining time will be displayed on the screen. During cleaning, you can hear sizzling sound, it means the unit is working normally.

 6	When showing 0000, the unit stops automatically and the red light turns off. If next cleaning is needed, just repeat the above steps. During cleaning, when you want to stop, just press „OFF“ button. If „ON“ button is pressed again, the unit will continue the interrupted program to finish the cleaning. You can also press „SET“ button to renew the working cycle.
 7	When the cleaning is finished, unplug it and open the lid, then take out the item. At last, pour the water from stainless steel tank and wipe it off.

Four ways of cleaning

 1	General cleaning: Use just plain water for general cleaning. The water should submerge the item but not exceed the „MAX“ mark.
 2	Enhanced cleaning: Add about 5 – 10 ml of cleaning solution into the water when the item for cleaning is fouled up, smeary, or has not been cleaned for a long time. Cleaning solution can enhance the speed and final effect by about 30%.
 3	Partial cleaning: Large items should be cleaned partially, as shown.
 4	Deep cleaning: When the item to be cleaned needs deep cleaning or sterilizing, use „Enhanced cleaning“ first, and then replace with clean water and add about 5 – 10 ml of non-corrosion disinfectant into the tank. Restart the unit and set the working cycle to 90s. After this working cycle finishes, the item can be cleaned deeply.

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 electrocution.
 3	Keep in cool and dry place.

Usage of optional accessories

 1	Plastic basket When small item is cleaned, put the item into plastic basket first, and then put the basket into the tank. In this way, it can reduce friction between the item and the tank. Please pay attention, the plastic basket should be used only for cleaning small items, because it absorbs about 30% of ultrasonic energy, and reduces the cleaning result. In this case, when using the plastic basket, please refer to the instruction of „Enhanced cleaning“ in this manual.
 2	Watch stand The permeability of ultrasonic is very strong, do not put watch (less than 30 metres of water proof) into the tank directly, or the water may penetrate into the watch and damage it. Use watch stand to hold the watch, and immerse the watch chain into water and clean it. The same with plastic basket, the watch stand also absorbs ultrasonic energy. When the watch stand is used, please use „Enhanced cleaning“.

Čistička ultrazvuková GUC 2501

0642 2939

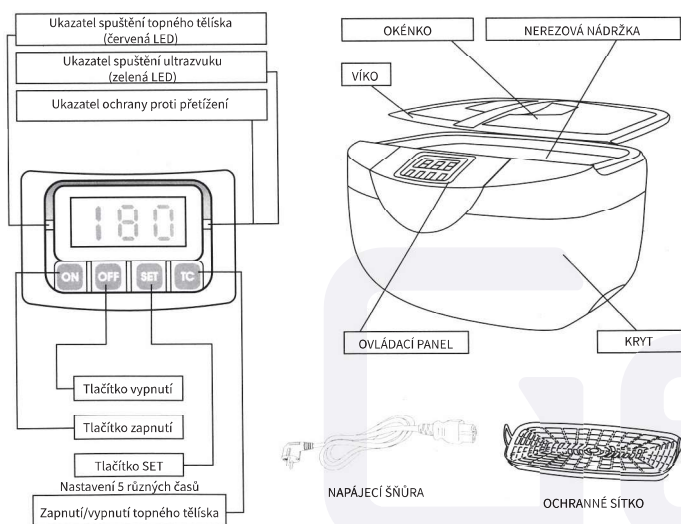
Před použitím čtěte pozorně tento manuál. Dodržujte instrukce v něm uvedené.

Ultrazvukové vlny o frekvenci 35.000Hz generují vibrace, které vytvářejí efekt kavitace, tedy vznik milionů mikroskopických bublinek, které pronikají i do nejmenších záhybů a dutin čistěného předmětu. Bublínky následně spolu s vibracemi strhávají nečistoty z celého povrchu předmětu.

Vlastnosti

1. Digitální program: můžete zvolit 5 cyklů
2. Nerezová nádržka
3. Obsah nádržky: 2.500ml
4. Ultrazvuková frekvence: 35.000Hz
5. Tichý provoz bez vibrací

Popis přístroje

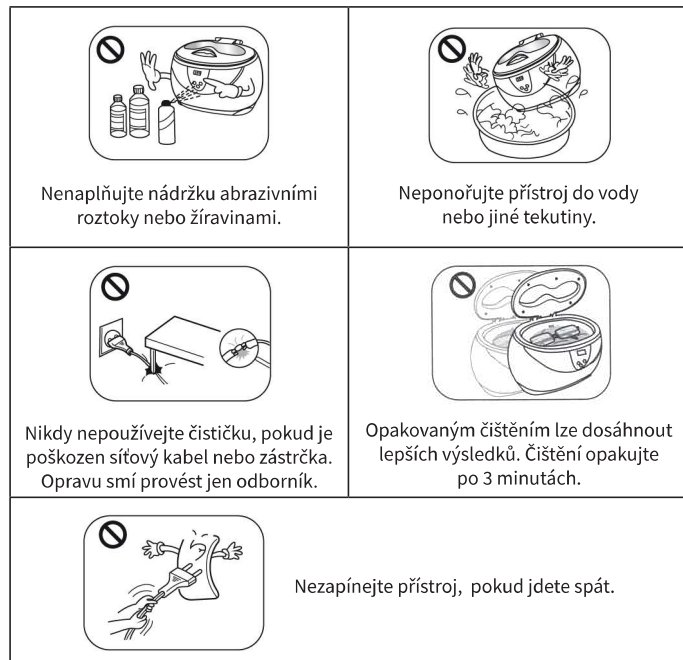


Specifikace

Napětí: AC 220 - 240V, 50/60Hz, 170W
 Nastavení času: 5 programů: 180s, 280s, 380s, 480s, 90s
 Objem nádržky: 2.500 ml
 Vnější rozměry: 290 x 223 x 185 mm
 Čistá hmotnost: 2.5 kg

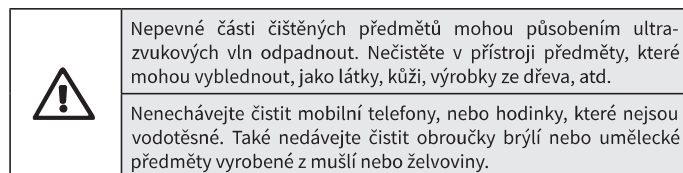
Bezpečnostní opatření

Dodržujte tato opatření, abyste zabránili požáru, úrazu elektrickým proudem, nebo jiným zraněním.

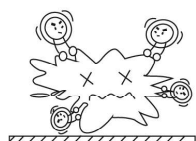


Bezpečnostní instrukce

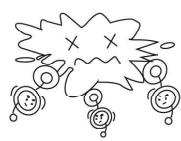
Dodržujte pečlivě tyto instrukce, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.



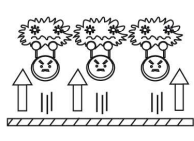
Průběh procesu čištění ultrazvukovou technologií



Ultrazvukové vlny vytvoří mnoho malých bublinek.



Tyto bublinky neustále naráží do povrchu čištěného předmětu.



Nečistoty jsou rozštěpeny na mnoho malých částí a odděleny od povrchu předmětu.

Předměty určené k čištění

šperky	brýle a hodinky
 náhrdelníky, prstýnky, náušnice, náramky atd.	 brýle, sluneční brýle, řetízky hodinek, vodotěsné hodinky atd.
osobní předměty	psací potřeby
 hlavy elektrických holicích strojků, manuální holicí stroje, protézy, hřebeny, zubní kartáčky atd.	 hlavy per, hlavy tiskáren, razítka, atd.
kovové předměty	přístroje
 části hodinek, staré mince, odznaky, trysky, atd.	 vidličky, nože, lžíce

Instrukce k obsluze

 1	Otevřete kryt a naplňte nádržku vodou. Zapnutí přístroje bez vody jej může poškodit!
 2	Vložte předmět do vody. Měl by být zcela ponořen, ale dbejte, aby hladina vody nepřesáhla značku MAX.
 3	Zavřete kryt a zapojte přístroj do elektrické sítě.
 4	Stiskněte tlačítko „SET“ a zvolte program čištění. Když přístroj zapnete, automaticky je zvoleno 180s - nejběžnější doba čištění. Po každém stisknutí tlačítka „SET“ přepnete na další program: 180s → 280s → 380s → 480s → 90s a zvolený program se zobrazí na displeji. Doba čištění zvolte podle rozsahu znečištění předmětu.
 5	Pro spuštění čištění stiskněte tlačítko „ON“. Rozsvítí se červená kontrolka. Zbývajících čas čištění se odečítá na displeji. V průběhu čištění přístroj vydává slabý syčivý zvuk. Jedná se o běžný zvukový projev.

 6	Když se na displeji objeví čas 000, přístroj se automaticky vypne a červená kontrolka zhasne. Pokud chcete provést další čištění, jednoduše všechny kroky zopakujte. Pokud chcete přístroj v průběhu čištění vypnout, stiskněte tlačítko „OFF“. Když potom stisknete znovu „ON“, program bude pokračovat tam, kde přestal. Když stisknete tlačítko „SET“, můžete změnit nastavený program na jiný.
 7	Po dokončení čištění odpojte přístroj z elektrické sítě, otevřete kryt a vyjměte předměty. Vylijte vodu z nádržky a vytřete ji.

Čtyři způsoby čištění

 1	Běžné čištění: Pro běžné čištění naplňte nádržku vodou tak, aby byl předmět ponořen. Hladina však nesmí přesahovat značku MAX.
 2	Intenzivní čištění: Do vody v nádrži přidejte asi 5 – 10 ml čistícího prostředku. Pomůžete tak rychleji odstranit mastné skvrny a zvýšíte efektivitu čištění o 30%.
 3	Postupné čištění: Velké předměty musíte čistit postupně, jak je ukázáno na obrázku 3.
 4	Hluboké čištění: Pokud potřebujete předmět hluboce vyčistit, nebo sterilizovat, proveďte nejdříve intenzivní čištění (viz. 2), potom vyměňte roztok za vodu a přidejte asi 5 – 10 ml dezinfekčního roztoku. Znovu přístroj zapněte a nastavte program 90s.

Údržba

 1	Po skončení používání odpojte přístroj z elektrické sítě a vyprázdněte jej. Nenechávejte vodu v nádrži příliš dlouhou dobu.
 2	Vytřete nádržku suchou utěrkou. Neumývejte přístroj zvenku vodou! Může dojít k úrazu elektrickým proudem.
 3	Uchovávejte na suchém a chladném místě.

Příslušenství

 1	Plastový košíček Když čistíte malé předměty, vložte je do plastového košíčku a ten poté do nádržky. Zabráníte tak tření předmětů o stěny nádržky. Plastový košíček je vhodný pouze pro čištění malých předmětů, protože může absorbovat až 30% ultrazvukových vln a snížit tak účinek čištění. Když používáte košíček, zvolte raději intenzivní čištění.
 2	Plastový stojan Propustnost ultrazvukových vln je velmi vysoká, proto nenechávejte v přístroji čistit hodinky, které mají vodotěsnost nižší než 30m. Mohly by se poškodit. K vložení hodinek použijte plastový stojan a spusťte čištění. Stejně jako košíček i stojan absorbuje část vln, proto zvolte raději intenzivní čištění.



Upozornění: Kovové předměty musí být čišťeny pouze v plastovém košíku a nesmí se dotýkat povrchu kovové vany, jinak dojde k poškození povrchu vany a následnému poškození čističky.

Čistička ultrazvuková GUC 2501

0642 2939

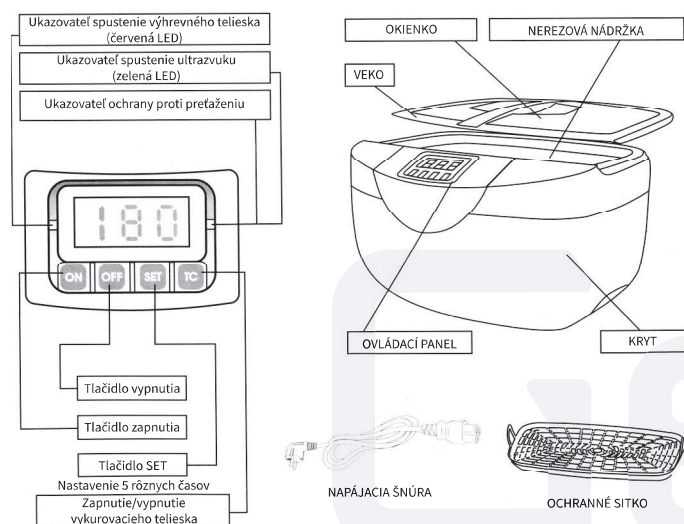
Pred použitím čítajte pozorne tento manuál. Dodržujte inštrukcie v ňom uvedené.

Ultrazvukové vlny o frekvencii 35.000Hz generujú vibrácie, ktoré vytvárajú efekt kavitácie, teda vznik miliónoch mikroskopických bubliniek, ktoré prenikajú aj do najjemnejších záhybov a dutín čisteného predmetu. Bublínky následne spolu s vibráciami strhávajú nečistoty z celého povrchu predmetu.

Vlastnosti

1. Digitálny program: môžete zvoliť 5 cyklov
2. Nerezová nádržka
3. Obsah nádržky: 2.500ml
4. Ultrazvuková frekvencia: 35.000Hz
5. Tichá prevádzka bez vibrácií

Popis prístroja

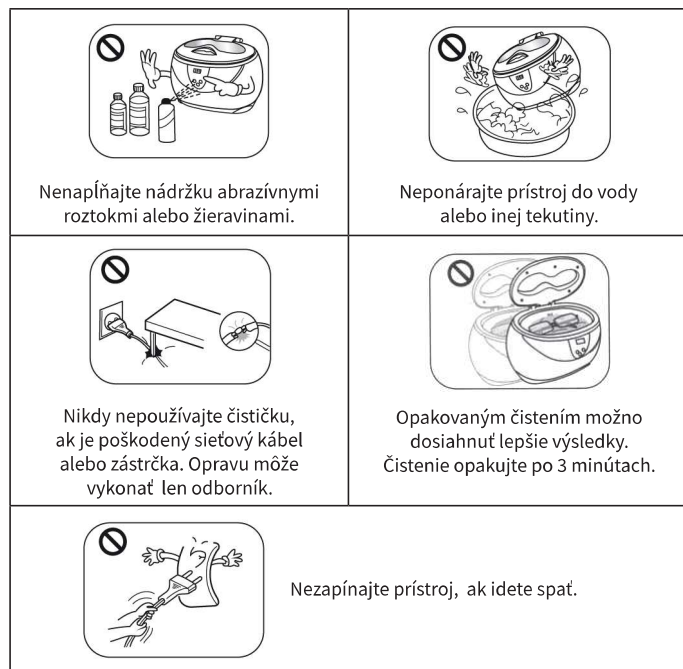


Špecifikácie

Napätie: AC 220 - 240V, 50/60Hz, 170W
 Nastavenie času: 5 programov: 180s, 280s, 380s, 480s, 90s
 Objem nádržky: 2.500 ml
 Vonkajšie rozmery: 290 x 223 x 185 mm
 Čistá hmotnosť: 2.5 kg

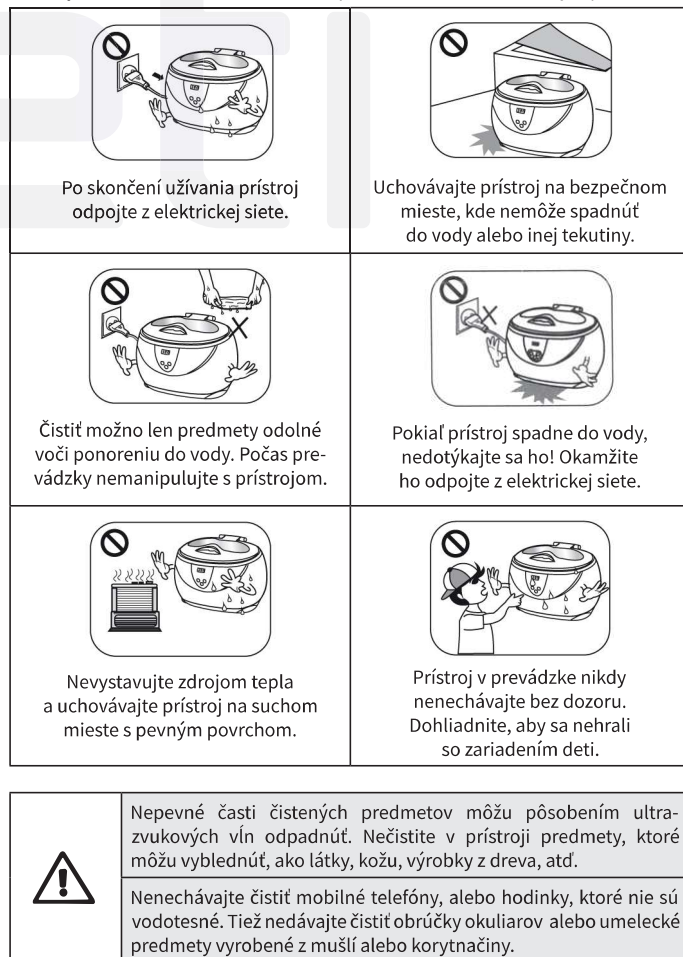
Bezpečnostné opatrenie

Dodržujte tieto opatrenia, aby ste zabránili požiaru, úrazu elektrickým prúdom, alebo iným zranením.

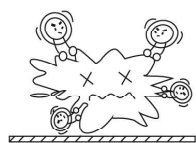


Bezpečnostné inštrukcie

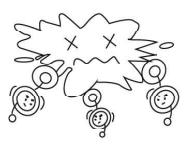
Dodržujte starostlivo tieto inštrukcie, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom.



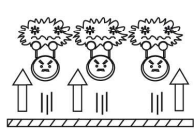
Priebeh procesu čistenia ultrazvukovou technológiou



Ultrazvukové vlny vytvorí mnoho malých bublinek.



Tieto bublinky neustále narážajú do povrchu čisteného predmetu.



Nečistoty sú rozštiepené na mnoho malých častí a oddelené od povrchu predmetu.

Predmety určené na čistenie

šperky	okuliare a hodinky
 náhrdelníky, prstene, náušnice, náramky atď.	 okuliare (i slnečné), hodinkové kovové remienky, vodeodolné hodinky atď.
osobné predmety	psací potreby
 hlavy elektrických holiacich strojčiek, britvy a žiletky, umelý chrup, hrebene a zubné kefy	 písacie perá, tlačiarenské hlavy a pečate atď.
kovové predmety	príbory
 časti hodín, staré mince, odznaky, cennosti, strojné trysky atď.	 vidličky, nože, lyžice

Inštrukcie na obsluhu

	Otvorte kryt a naplňte nádržku vodou. Zapnutie prístroja bez vody ho môže poškodiť!
	Vložte predmet do vody. Mal by byť úplne ponorený, ale dbajte, aby hladina vody nepresiahla značku MAX.
	Zatvorte kryt a zapojte prístroj do elektrickej siete.
	Stlačte tlačidlo „SET“ a vyberte program čistenia. Keď prístroj zapnete, automaticky je zvolené 180s - najbežnejšie doba čistenia. Po každom stlačení tlačidla „SET“ prepnete na ďalší program: 180s → 280s → 380s → 480s → 90s a zvolený program sa zobrazí na displeji. Dobu čistenie zvolte podľa rozsahu znečistenia predmetu.
	Pre spustenie čistenia stlačte tlačidlo „ON“. Rozsvieti sa červená kontrolka. Zostávajúci čas čistenia sa odčíta na displeji. V priebehu čistenia prístroj vydáva slabý syčivý zvuk. Jedná sa o bežný zvukový prejav.

	Keď sa na displeji objaví čas 000, prístroj sa automaticky vypne a červená kontrolka zhasne. Ak chcete vykonať ďalšie čistenie, jednoducho všetky kroky zopakujte. Ak chcete prístroj v priebehu čistenia vypnúť, stlačte tlačidlo „OFF“. Keď potom stlačíte znova „ON“, program bude pokračovať tam, kde prestal. Keď stlačíte tlačidlo „SET“, môžete zmeniť nastavený program na iný.
	Po dokončení čistenia odpojte prístroj z elektrickej siete, otvorte kryt a vyberte predmety. Vylejte vodu z nádržky a vytrite ju.

Štyri spôsoby čistenia

	Bežné čistenie: Pre bežné čistenie naplňte nádržku vodou tak, aby bol predmet ponorený. Hladina však nesmie presahovať značku MAX.
	Intenzívne čistenie: Do vody v nádržke pridajte asi 5 - 10 ml čistiaceho prostriedku. Pomôžete tak rýchlejšie odstrániť masťné škvrny a zvýšite efektivitu čistenia o 30%.
	Postupné čistenie: Veľké predmety musia čistiť postupne, ako je ukázané na obrázku 3.
	Hlboké čistenie: Ak potrebujete predmet hlboko vyčistiť, alebo sterilizovať, vykonajte najskôr intenzívne čistenie, potom vymeňte roztok za vodu a pridajte asi 5 - 10 ml dezinfekčného roztoku. Znovu prístroj zapnite a nastavte program 90s.

Údržba

	Po skončení užívania odpojte prístroj z elektrickej siete a vyprázdňte ho. Nenechávajte vodu v nádržke príliš dlhú dobu.
	Vytrite nádržku suchou utierkou. Neumývajte prístroj zvonku vodou! Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
	Uchovávajte na suchom a chladnom mieste.

Príslušenstvo

	Plastový košíček Keď čistíte malé predmety, vložte ich do plastového košíčka a ten potom do nádržky. Zabráňte tak treniu predmetov o steny nádržky. Plastový košíček je vhodný len pre čistenie malých predmetov, pretože môže absorbovať až 30% ultrazvukových vln a znížiť tak účinok čistenia. Keď používate košíček, zvolte radšej intenzívne čistenie.
	Plastový stojan Priepustnosť ultrazvukových vln je veľmi vysoká, preto nenechávajte v prístroji čistiť hodinky, ktoré majú vodotesnosť nižšie ako 30m. Mohli by sa poškodiť. Na vloženie hodínok použite plastový stojan a spustíte čistenie. Rovnako ako košíček i stojan absorbuje časť vln, preto vyberte radšej intenzívne čistenie.

⚠ Upozornenie: Kovové predmety sa musia čistiť iba v plastovom košíku a nesmie sa dotýkať povrchu kovovej vane, inak dôjde k poškodeniu povrchu vane a následnému poškodeniu čističky.