

Ultrazvukový čisticí přístroj

č. výrobku 138382281

Příručka

Děkujeme, že jste se rozhodli pro koupi tohoto výrobku. Přečtěte si prosím pečlivě tuto příručku dříve, než uvedete přístroj do provozu. Příručku dobře uschovejte pro případné budoucí použití.

Obsah

| | |
|---|----|
| 1. Popis produktu a ovládací prvky..... | 02 |
| 2. Oblasti použití..... | 03 |
| 3. Odstraňování nečistot ultrazvukovou technologií..... | 04 |
| 4. Čtyři druhy čištění..... | 04 |
| 5. Oblužné instrukce..... | 05 |
| 6. Důležité bezpečnostní pokyny..... | 06 |
| 7. Co je třeba vzít v úvahu při čištění..... | 08 |
| 8. Použití příslušenství..... | 08 |
| 9. Čištění a péče..... | 09 |
| 10. Technická data..... | 09 |

1. Popis produktu a ovládací prvky



1. kryt
2. nerezová nádržka
3. horní kryt
4. spodní kryt
5. držák na hodinky
6. ovládací pole
7. čisticí koš

Čisticí koš a držák hodinek budou mít různé provedení kvůli různé sériové výrobě a úpravám.



Popis obrázku ve směru hodinových ručiček – zobrazovací přístroj ON, ukazatel provozu, DEGAS ON/OFF (odplyňování), provozní tlačítko ON/OFF, tlačítko pro čas

2. Oblasti použití

Brýle a hodinky – brýle, sluneční brýle, řemínek od hodinek a další. **Doporučená doba čištění 1-3 minuty.**

Šperky – řetízky, prsteny, náušnice, náramky. **Doporučená doba čištění 1-3 minuty.**

Každodenní produkty - stříhací hlavy elektrických holicích strojků, žiletky, falešné zuby, hřebeny, zubní kartáčky atd. **Doporučená doba čištění 1-3 minuty.**

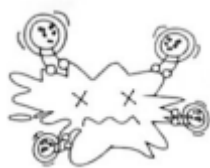
Kovové předměty – malé díly z náramkových hodinek, staré mince, plakety, trysky atd. **Doporučená doba čištění 3-5 minut.**

Kovové příbory – vidličky, nože, lžíce, atd z kovu. **Doporučená doba čištění 3-5 minut.**

Kancelářský materiál - hlavy per, hlavy tiskáren, náplně do tiskáren, razítka atd. **Doporučená doba čištění 3-5 minut.**

3. Odstraňování nečistot ultrazvukovou technologií

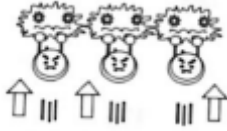
Čisticí efekt je výrazně vyšší, když je použit přístroj dohromady se správným rozpouštědlem.



Ultrazvukové vlny při průniku roztokem střídavě způsobují vysoký a nízký tlak v roztoku.



Během fáze nízkého tlaku se tvoří miliony mikroskopických bublinek a zvětšují se. Tento proces je nazýván „kavitace“.



Během fáze vysokého tlaku bubliny implodují a uvolňují obrovské množství energie. Působí ve všech směrech, napadají povrchy a pronikají do všech prohlubní a otvorů.

(Tento obrázek ukazuje jen princip ultrazvukového čištění, skutečné drobné bublinky nejsou viditelné pouhým okem).

4. Čtyři druhy čištění



1. Všeobecné čištění

Použijte obyčejnou vodu z vodovodu. Pro vyčištění předmětů a dílů, by měly být zcela ponořeny do vody. Nádržku neplňte více, než je označení MAX.



2. K čištění přidejte čisticí roztok

Pokud nebyl artikl delší dobu čištěný nebo jsou nečistoty zatvrdlé, přidejte do vody podle typu artiklu odpovídající množství domácího čističe pro urychlení rozkladu nečistot a zlepšení čisticího účinku. **Poznámka:** Čisticí účinek může být zlepšen opakováním čištění nebo prodloužením času čištění.



3. Čištění segmentů

Delší předměty mohou být čištěny po částech, jak je znázorněno na obrázku.



4. Dočištění

Pokud není čištěný předmět po čištění čisticím prostředkem dostatečně vyčištěn, můžete vodu vyměnit a opakovat bod b), dokud není dosaženo ideálního čisticího účinku. **Poznámka:** Množství čisticího prostředku a čas čištění závisí na stupni znečištění.

5. Oblužné instrukce



1. Otevřete kryt. Naplňte vodou nerezovou nádržku. **Pozor:** Provoz s prázdnou nádržkou poškodí přístroj. Předměty, které chcete vyčistit, vložte do vody. (Předměty, které chcete vyčistit, by měly být zcela ponořeny pod vodou, voda však nesmí překročit označení MAX).



2. Zavřete kryt a zapojte zástrčku do zásuvky (svítí ukazatel „Gerät An - přístroj ON“).



3. Po uvedení do provozu činí doba čištění v základním nastavení 300 sekund. Stiskněte tlačítko **ON/OFF**. Provozní ukazatel svítí červeně a přístroj začíná s čisticím procesem. Po 300 sekundách se přístroj automaticky vypne a zelená kontrolka zhasne. Na displeji se znovu zobrazí 300 sekund.



4. Stiskněte tlačítko **čas** pro změnu času čištění. Máte na výběr mezi 18 nastaveními: 300 sek., 330 sek., 360 sek., 540 sek., 720 sek., 900 sek., 18 min., 21 min., 24 min., 27 min., 30 min., 90 sek., 120 sek., 150 sek., 180 sek., 210 sek., 240 sek., 270 sek.



5. Stiskněte tlačítko **DEGAS**. Přístroj provádí proces odplyňování po dobu 9 sekund, po kterých následuje 6 sekundová pauza. Odplynění může oddělit kyslík vznikající při čištění a zlepšit čisticí účinek.



6. Po ukončení čisticího procesu odpojte prosím ihned zástrčku ze zásuvky. Poté vyjměte vyčištěné předměty z nádržky a vylijte vodu do umyvadla. Nádržku vysušte čistým hadříkem. **Poznámka:** Během procesu čištění uslyšíte syčivý zvuk. To ukazuje na provoz ultrazvukového čisticího přístroje a je to zcela normální.

Varování

1. Do nádržky nekládejte na čištění mobilní telefony nebo ciferníky od hodinek.
2. Tento přístroj není vhodný pro čištění rámu nebo uměleckých děl vyrobených z mušlí nebo želvoviny.

3. Během procesu čištění se mohou uvolnit volné vložky. Předměty čistěte pouze tehdy, pokud jste je správně vložili.
4. Tento přístroj není vhodný pro čištění oblečení, kůže, dřeva a jiných předmětů, které mohou snadno vyblednout.

6. Důležité bezpečnostní pokyny

Varování: Pokud používáte elektrický přístroj, dodržujte prosím vždy tato základní bezpečnostní opatření, aby se předešlo elektrickému šoku, požáru nebo vážnému zranění:

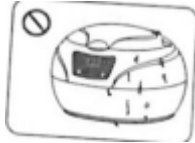


- Po použití odpojte přístroj od sítě.
- Přístroj není voděodolný. Nenechte přístroj spadnou do vody či do jiných kapalin.



Přístroj skladujte na bezpečném místě, mimo dosah vody.

- V případě, že přístroj spadne do vody či do jiných kapalin, ihned odpojte zástrčku ze zásuvky, než se přístroje dotknete nebo jej vyjmete. Hrozí nebezpečí úrazu



elektrickým proudem!

- Vždy nejprve vytáhněte zástrčku ze zásuvky, než budete doplňovat nádržku. Vždy do nádržky neplňte více vody, než je označení MAX, aby nádržka nepřetekla.



- Nikdy se nedotýkejte zástrčky ani zásuvky mokřýma rukama, mohlo by dojít



k elektrickému šoku.

- Nikdy přístroj sami nerozebírejte a nepokoušejte se přístroj sami opravit. Odnešte



přístroj do kvalifikované odborné dílny na přezkoušení a opravu.

- Přístroj držte mimo dosah zdrojů tepla a stavte jej na suchý povrch s rovným



povrchem.

- Nenechávejte přístroj během provozu bez dozoru.



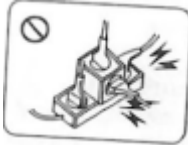
- Do čisticí nádržky nepřidávejte žádná brusiva nebo žíravé chemikálie.
- Nenponořujte přístroj do vody nebo do jiných kapalin, mohlo by dojít k elektrickému



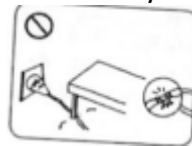
šoku.



- Používejte přístroj vždy správně a podle pokynů uvedených v této příručce. Nepoužívejte žádná příslušenství, která nejsou doporučena výrobcem.



- Nikdy neprovozujte přístroj, pokud je poškozena zástrčka nebo kabel, nebo pokud přístroj nefunguje správně, pokud spadl, poškodil se nebo pokud spadl do vody. Odnesete přístroj do kvalifikované odborné dílny na přezkoušení, opravu nebo



elektrické či mechanické nastavení.

Poznámka: Po 30 minutách nepřetržitého provozu musí být přístroj na 5 minut vypnutý, než jej budete moci znovu použít.

7. Co je třeba vzít v úvahu při čištění

- Hodinky jsou přesné přístroje, proto se nedoporučuje, vkládat celé hodinky do vody, i když jsou vodotěsné. Raději je umyjte ručně nebo držákem na hodinky. Přidejte pár



kapek čisticího prostředku, abyste docílili lepšího čisticího účinku.

- Brýle byste měli umísťovat přední stranou nahoru. Pro vyčištění je potřeba 1-3 minuty. Dejte trochu čisticího prostředku rovnoměrně na skla, abyste docílili lepšího čisticího účinku. U brýlí se skleněnou fólií nebo potaženým rámem se prosím poraďte se svým optikem, zda mohou být vyčištěny ultrazvukově, aby se předešlo poškození.



- Pokud je šperk zoxidován, vyčistěte jej před ultrazvukovým čištěním ještě čisticím prostředkem na stříbro. Přidejte pár kapek čisticího prostředku, abyste docílili lepšího

čisticího účinku. (Prověřte prosím, zda jsou vrstvy diamantových prstenů, náhrdelníků

atd. neporušené a pevné, aby se případně vlivem ultrazvuku nerozpadly).



8. Použití příslušenství

- **Čisticí koš:** Malé předměty můžete při čištění vložit do koše a poté vložte koš do nádržky, čímž bude sníženo tření mezi předměty a stěnou vnitřku nádržky.



Pozor: Koš je navržen speciálně pro malé předměty. Koš absorbuje 30% ultrazvukových vln, což zhoršuje čisticí účinek. Pokud použijete koš k čištění malých částí, řiďte se pokyny v kapitole (4): „přidání čisticího roztoku k čištění“.

- **Držák na hodinky:** Hodinky připevněte do držáku na hodinky a poré ponořte náramek od hodinek do vody. Podobným způsobem absorbuje držák také ultrazvukové vlny. Při použití držáku na hodinky přidejte prosím pár kapek čisticího prostředku, abyste



docílili lepšího čisticího účinku.

Pozor:

- Hodinky jsou přesné přístroje, nikdy proto nevkládejte celé hodinky do vody, pro čištění oddělte jen náramek.
- Různé modely, různé šarže, čisticí koš a držák na hodinky mohou vypadat různě. Přijaté naturalie berte prosím jako standard.

9. Čištění a péče o ultrazvukový čisticí přístroj

- Vytáhněte zástrčku ze zásuvky a vyprázdňete nádržku na vodu. Pozor: Nikdy



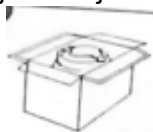
nenechávejte vodu delší dobu v nádržce.

- Vysušte nádržku a kryt suchým, čistým hadříkem. **Pozor:** Přístroj nikdy nečistěte



vodou, hrozí nebezpečí elektrického šoku.

- Přístroj skladujte na chladném a suchém místě, mimo dosah vody a slunečního



záření.

10. Technická data

- model: 890 890 T

- provozní napětí: 220-240 V – 50 Hz
- výkon: 35 W
- frekvence: 40 kHz
- nastavení času čištění: 0-30 minut
- rozměry čisticího přístroje: 206 x 152 x 132 mm
- rozměry nádržky: 155 x 95 x 52 mm
- objem nádržky: 600 ml
- hmotnost: ca. 0,81 kg