

SANITAS

SUR 42



NÁVOD K POUŽITÍ: Ultrazvukový přístroj na čištění

Obsaženo v zásilce:

- Ultrasonický přístroj na čištění
- Sítová vložka s držákem na hodinky
- Držák na CD/DVD
- Tento manuál k používání

1. O přístroji

Jak funguje ultrasonický čistič?

Ultrasonické čištění je široce používáno v mnoha průmyslových odvětvích, šperkařství a lékařském sektoru. Všechny tvrdé materiály mohou být čištěny za pomoci ultrazvuku. Dokonce i zaschlé skvrny nebo nečistoty na těžko přístupných místech mohou být odstraněny způsobem, který je šetrný k životnímu prostředí.

Ultrazvukový generátor převádí elektrickou energii na mechanické vibrace. Vytvářené zvukové vlny jsou v ultrazvukovém rozsahu, mimo oblast slyšitelné lidským uchem.

Ultrazvukové čištění se koná vždy v kapalném prostředí (např. voda s přísadou čisticího prostředku). Vibrace mají pravidelný vliv na čisticí kapalinu, a tím přenášejí energii.

To má za následek tvorbu mikroskopických bublinek vakua (kavitačních bublinek) v kapalině, které se následně tříští o položku, aby byla vyčištěna, a tvoří tak čisticí účinek. Všechna místa na položce ponořená do čisticí kapaliny a dostupná pro vodu jsou vyčištěna. Pro intenzivní nebo zaschlé skvrny může být nezbytné provést i několik čištění za sebou.

2. Značky a symboly

Následující symboly se objevují v tomto manuále k používání:



Varování - Varovné instrukce značí riziko poranění nebo utrpění škody na zdraví.



Důležité - Bezpečnostní poznámka značící možnost poškození přístroje/příslušenství.



Poznámka – Důležitá informace, jíž je třeba poznamenat.

Následující symboly jsou použity na typovém štítku.



Používejte pouze vevnitř



Přečtěte si instrukce k používání




Bezpečnostní třída II

3. Poznámky

Přečtěte si prosím tyto instrukce pečlivě a ponechte si je pro pozdější použití. Ujistěte se, aby byly dostupné pro ostatní uživatele, dodržujte a následujte informace, které obsahují.

Elektrická bezpečnost

Důležité

-  Správné používání může být nebezpečné.
- Přístroj připojujte pouze do síťového napětí uvedeného na typovém štítku.
- Používejte snadno přístupné připojení k síti, abyste mohli zástrčku rychle odpojit v případě nouze.
- Nedotýkejte se zástrčky mokřima rukama – nebezpečí úrazu elektrickým šokem.
- Položte síťový kabel taky, aby o něj nikdo nemohl zakopnout.
- Vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky, jestliže přístroj není v provozu, před plněním či vypouštěním vody z přístroje, před čištěním přístroje, v případě poruchy, nebo ucítíte-li kouř či zápach.
- Před použitím se ujistěte, že jednotka nebo příslušenství nejsou nijak viditelně poškozena.
- Pokud si nejste jisti, nepoužívejte přístroj a obraťte se na prodejce nebo uvedenou adresu zákaznického servisu.
- Pokud je poškozen kabel nebo kryt přístroje, obraťte se na zákaznický servis nebo prodejce, protože k provedení oprav je zapotřebí speciálních nástrojů.
- Odpojení od sítě je zaručeno pouze v případě, že byla odpojena zástrčka ze zásuvky.

Účel použití

Přístroj je vhodný k čištění tvrdých, vodotěsných objektů, jako jsou šperky, brýle, hodinky, mince, přibory, břitvy na holicích strojcích, CD atd. (viz. Oblasti použití). Tento přístroj není určen pro komerční použití, ale pouze pro soukromé užívání.

Bezpečná manipulace

- Tento přístroj není určen k užívání pro osoby (včetně dětí) omezených fyzických či psychických schopností, nebo nedostatečných zkušeností, či znalostí, pokud však není jejich bezpečnost pod dohledem zodpovědné osoby, nebo pokud byli poučeni touto osobou o používání tohoto přístroje.
- Udržujte děti mimo dosah obalových materiálů (nebezpečí udušení).
- Nikdy nepoužívejte přístroj bez vody.
- Přístroj by neměl být používán v případě, že byl upuštěn, vystaven extrémní vlhkosti, nebo poškozen jiným způsobem.
- Neponořujte přístroj do vody ani jiné tekutiny a nedovolte tekutinám, aby se dostaly do přístroje.
- Během provozu nenechávejte přístroj bez dozoru.
- Jestliže je přístroj vadný či špatně funguje, ihned jej vypněte.
- Voda v přístroji se během používání zahřívá.

Škody na majetku



Důležité

- Nepoužívejte hořlavé čisticí kapaliny (denaturovaný alkohol, benzín, nebo isopropanol). Nebezpečí výbuchu!
- Nepoužívejte mýdla se silným hydratačním (zvlhčujícím) účinkem.

Nastavení



Důležité

- Umístěte přístroj na pevnou a rovnou plochu.
- Udržujte dostatečnou vzdálenost od plynové nebo elektrické trouby.
- Nepoužívejte přístroj venku.
- Nedotýkejte se přístroje mokřými rukama, jestliže je zapojen; nedovolte, aby se na přístroj dostala voda. Přístroj může být používán, pouze pokud je kompletně suchý.
- Chraňte přístroj před silnými nárazy.

Před použitím přístroje poprvé



Důležité

- Před použitím přístroje poprvé odstraňte všechny obalové materiály.
- Zkontrolujte, jestli přístroj nenese známky použití, nebo poškození. V případě pochybností a poškození přístroje přístroj nepoužívejte a kontaktujte svého prodejce nebo poskytnutou adresu zákaznického servisu.
- Výrobce neručí za škody nebo zranění způsobená nevhodným nebo nesprávným používáním
- Chraňte přístroj před prachem, nečistotami a vlhkostí.

4. Popis přístroje

Přehled

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Víko | 5. Tlačítko zapnutí/vypnutí (ON/OFF) |
| 2. Vnitřní nádoba se značkou maximální plnicí úrovně | 6. Tlačítko START (začít) |
| 3. Displej | 7. Držák na CD/DVD |
| 4. Tlačítko časovače | 8. Ochranná vložka |
| | 9. Držák na hodinky |



5. Oblasti použití

Možné využití univerzálního ultrazvukového čističe:

- Šperky, brýle, vodotěsné hodinky.
- Žiletky, břitvy holicích strojků, protézy (pouze plné zubní protézy bez obložení či vyztužení).
- Psací potřeby, jako jsou hroty pro plnicí pera, razítka nebo tiskařské hlavy (formy).
- Talíře, mísy, nádobí, přibory.
- Ozubená kola, ventily, odznaky, mince, části strojů.
- CD, DVD.
- Přístroj je vhodný pro čištění zlatých, stříbrných a kovových šperků.

Brýle

- Přístroj může být použit k čištění jakýchkoliv obrouček od brýlí. Vždy umístěte brýle tak, aby čočkami směřovali směrem nahoru nebo do strany na ochrannou vložku či přímo na jednotku, aby se tak předešlo poškrábání čoček. Pro potažené (povrchově upravené) skla může být potažení odstraněno.

Důležité

- Přístroj není vhodný pro čištění kontaktních čoček

Náramkové hodinky

- Čistěte pouze vodotěsné hodinky s křemenným sklem a kovovými pásky na zápěstí.
- Nečistěte mechanické, automatické/samonatahovací hodinky. Spirálová pružina hodinek může být zmagnetizována, což bude mít za následek ztrátu přesnosti hodinek.
- Proces čištění může způsobit, že se voda dostane do hodinek a poškodí je.
- Přístroj používejte pouze k čištění vodotěsných hodinek, kterým je zaručena vodotěsnost do 30 metrů. Postupujte podle pokynů výrobce hodinek.
- Jak hodinky stárnou, postupně častěji ztrácí svou vodotěsnost a stávají se čím dál méně vodotěsnými. Nechte si otestovat vodotěsnost svých hodinek předtím, než je umyjete za pomoci přístroje.
- Ujistěte se, že se hodinky umístí na stranu, aby se zabránilo poškrábání skla.

S ochranou vložkou

- Zvláště malé předměty se mohou pohybovat dokola v důsledku ultrazvukového podráždění a poškrábat se tak.
- Používejte ochranou vložku. Jestliže tak učiníte, zabráníte tím potenciálním vibracím.
- Používání ochranné vložky snižuje čisticí sílu.

Čištění větších předmětů

Přístroj můžete také použít k čištění větších předmětů.

- Vždy umístěte předmět částečně do nádoby.
- Nedotýkejte se ani nedržte předmět během čištění.
- Pro větší předměty zajistěte, aby byl přístroj zabezpečen proti převrácení.

Intenzivní čištění

Pro intenzivní čištění, například silně znečištěného předmětu, zopakujte proces čištění několikrát, ale ne více než třikrát v řadě.

Nechte přístroj vychladnout po dobu cca. 5 minut před opětovným použitím.

Poznámky

- V tomto případě vyměňte čisticí kapalinu před každým dalším čisticím procesem. Jako preventivní opatření se zeptejte v obchodě, kde jste zakoupili daný předmět, zdali je vhodné jeho čištění za pomoci tohoto ultrazvukového přístroje na čištění.

Pozor!

Přístroj nepožívejte k čištění citlivých nebo porézních kamenů uvedených níže, může tak dojít k jejich porušení vzhledem k jejich struktuře:

- Perla a perleť
- Smaragd
- Opál
- Korály
- Tyrkys
- Lapis lazuli (lazurit)
- Malachit
- Černý onix
- Tygří oko

Nepřebíráme odpovědnost za škody, které mohou být utrženy při práci s přístrojem.

6. Provoz

Poznámky

- Používejte pouze studenou nebo vlažnou vodu.
- Výsledky čištění můžete zlepšit přidáním malého množství slabého mýdla na nádobí nebo čisticího roztoku pro ultrazvukový čisticí přístroj.
- Nejvyšší čisticí síly dosáhnete umístěním čištěné položky přímo do centra (středu) přístroje a přidáním přesně takového množství vody, aby v ní byl čištěný předmět zcela ponořen.
- Nepoužívejte hořlavé čisticí kapaliny (denaturovaný alkohol, benzín nebo isopropanol). Nebezpečí výbuchu!
- Nepoužívejte mýdla se silným hydratačním účinkem.
- Přístroj musí být připojen pouze k napájení, jakmile byl plně načten a všechny přípravné procesy byly dokončeny.

Čištění předmětů

1. Otevřete kryt. Umístěte předmět, který je třeba vyčistit do vnitřní nádoby.
2. Naplňte vnitřní nádobu vodou. Nepřekračujte maximální plnicí úroveň označenou značkou MAX.
3. Zavřete víko.
4. Připojte zařízení do elektrické zásuvky.
5. Stiskněte tlačítko ON/OFF (zapnutí/vypnutí). Nyní vyberte požadovanou dobu čištění pomocí tlačítka časovače: 1:30 / 3:00 / 4:30 / 6:00 / 7:30 minuty. Nyní stiskněte tlačítko START (začít)

Zbývající doba čištění je zobrazena na displeji. Přístroj se pak automaticky vypne poté, co uplyne nastavená doba čištění.

Voda naplněná do přístroje se během provozu mírně zahřívá.

Po třetím čistícím procesu vodu vylijte a znovu doplňte čerstvou vodu.

6. Pokud nejste spokojeni s výsledky, opakujte proces.

7. Přerušování čištění

Čištění můžete manuálně přerušit kdykoliv.

Abyste tak učinili, stiskněte tlačítko ON/OFF (zapnout/vypnout).

Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

8. Po vyčištění

- Otevřete víko a vyjměte předměty z vnitřní nádoby.
- Osušte vyčištěné předměty pomocí čistého a suchého hadříku a v případě potřeby je nechte na hadříku zcela uschnout.

9. Vyprázdněte veškerou vodu, pokud se nechystáte čistit žádné další předměty.

7. Technické parametry

Model	SUR 42
Kapacita nádržky	550 ml
Čistící frekvence	43 kHz
Časovač	1:30 / 3:00 / 4:30 / 6:00 / 7:30 minuty
Připojení do sítě	220 – 240V, 50 / 60Hz
Spotřeba (elektrické energie)	50 W
Rozměry (V x Š x H)	20.9 x 19.5 x 12.8 cm
Hmotnost bez vkladů	850 g

Vyhrazujeme si právo na technické změny za účelem zlepšení a dalšího rozvoje produktu.

8. Čištění a péče o přístroj

Přístroj a jeho příslušenství by měly být příležitostně čištěny.

Důležité

Před čištěním přístroj vždy vypněte a odpojte jej ze sítě.

K čištění používejte vlhký hadřík, na který můžete v případě potřeby aplikovat trochu čistícího prostředku.

Nepoužívejte drsné či hrubé čistící prostředky a nikdy neponořujte přístroj do vody.

Čistěte vnitřní nádobu vytřením za použití suchého, hladkého a vlákná nepouštějícího hadříku. Nepoužívejte hrubé (drsné) čistící houby, protože by mohly poškrábat nebo poškodit nerezovou ocel vnitřní nádoby.

Důležité

- Ujistěte se, že se žádná voda nedostává do vnitřku přístroje.
- Nevkládejte přístroj ani jeho příslušenství do myčky nádobí
- Nedotýkejte se přístroje mokřýma rukama, jestliže je zapojen do zdroje napětí; nedovolte, aby se voda dostala na povrch přístroje

9. Likvidace přístroje

V zájmu ochrany životního prostředí, přístroj nesmí být na konci své životnosti vyhozen do běžného domácího odpadu. Přístroje se zbavte na vhodné lokální skládce nebo recyklačním místě.

Dodržujte místní předpisy pro likvidaci materiálu.

Přístroj, který je u konce životnosti a rozhodli jste se jej zlikvidovat zbavte přírodního kabelu.

Likvidujte přístroj v souladu se směrnici EC - 2002/96/EC – WEEE (likvidace elektrického a elektronického zařízení).

Pokud máte jakékoliv dotazy, obraťte se na místní úřady odpovědné za likvidaci odpadu.

