

## Ultrazvuková čistička Emmi-04D

Obj. č.: 139 05 69



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup ultrazvukové čističky Emmi-04D.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Účel použití

Ultrazvuková čistička je vhodná pro jemné a důkladné čištění pomocí vibrací způsobených ultrazvukovými vlnami. Ty pomáhají k uvolňování prachu, skvrn a nečistot z povrchů předmětů. Můžete jich využít pro čištění šperků, brýlí, hodinek a další předmětů jako např.: holicích hlav, zubních protéz, rovnátek, kartáčků na zuby, kovových předmětů, vodotěsných hodinek, příborů a mnoha dalších.

### Princip fungování

Ultrazvukové vlny prochází vodou a tak způsobují kavitaci a rozpouští nečistoty. Za vteřinu ultrazvukové vlny vytvoří v kapalině miliony drobných bublinek. Drobné bublinky jsou vytvářeny neustále a díky vysokofrekvenčním vlnám mají pomalou oscilaci. Tyto bublinky pak bezpečně a spolehlivě odstraňují nečistoty, které se uvolňují do vody.

### Popis a ovládací prvky

1. ON/OFF – Tlačítko Start/Stop
2. Nastavení času
3. Vkládací koš
4. Víko



### Předměty vhodné k čištění

#### Brýle

Při čištění brýle vždy pokládejte skly otočenými směrem vzhůru do plastové čistícího koše (G). Brýle nebo brýlové obruby, které mají škrábance, nejsou vhodné pro čištění v ultrazvukové čističce. Ultrazvukové vlny by mohly poškodit povrch ještě zhoršit.

#### Zlaté, stříbrné a kovové šperky

Ultrazvuková čistička je vhodná k čištění zlatých, stříbrných a dalších kovových šperků. Nečistěte šperky, které obsahují porézní nebo křehké kameny. Pro větší jistotu kontaktujte prodejce a zjistěte, zda je daný šperk vhodný pro čištění v ultrazvukové čističce.

V čističce lze čistit i několik kusů šperků najednou. K čištění šperků využijte plastový čistící koš.

#### Kovové náramky a vodotěsné hodinky

Mechanické hodinky nejsou vhodné k čištění v ultrazvukové čističce, neboť by mohlo dojít k jejich poškození. Rovněž do čističky nevkládejte hodinky, které nejsou vodotěsné.

#### CD a DVD

CD a DVD, která jsou viditelně poškozena, nejsou vhodná k čištění v ultrazvukové čističce, jelikož by ultrazvukové vlny mohly povrch ještě více poškodit.

#### Ostatní předměty

Hřebeny, zubní protézy, rovnátka, nástavce elektrických zastříhovačů vlasů a vousů, nejrůznější hroty, trysky inkoustových tiskáren, těsnění, kovové přístroje, mince, ventily, atp.

### Na co si dát pozor při čištění

#### Šperky s křehkými nebo porézními kameny

Nečistěte žádné šperky, které jsou osazeny porézními nebo křehkými kameny, jako jsou perly, perleť, smaragd, opál, korál, tyrkys, lapis lazuli, malachit, černý onyx a tygří oko.

#### Brýlové obruby z přírodních materiálů

Nečistěte brýle, jejichž obruby jsou vyrobeny z přírodních porézních či křehkých materiálů, jako je želovina nebo rohovina.

### Ostatní předměty

- Předměty obsahující nebo vyrobené ze dřeva, textilií nebo kůže.
- Kontaktní čočky.
- Bižuterie, zejména ta postříbřená.
- Starší CD a DVD.

## Rady a typy

- Většina nečistot se z předmětů odstraní již během prvního čištění. Pokud však na čištěném předmětu zůstaly nějaké drobné nečistoty, doporučujeme je před dalším cyklem v ultrazvukové čističce zkusit odstranit pomocí navlhčeného hadříku.
- Pokud chcete vyčistit větší předmět, nejdříve ponořte do nádoby jednu část, pak předmět otočte a opakujte čistící proces. Pokud se předmět nevejde do nerezové nádoby, může během čistícího cyklu zůstat transparentní víko otevřené.
- Chcete-li z předmětu odstranit velice odolné nečistoty či letité nánosy, opakujte čistící proces v ultrazvukové čističce i několikrát. Mezi jednotlivými čistícími cykly vyčkejte přibližně 2 minuty.
- Čistící efekt zvýšíte, pokud do nádoby čističky přidáte několik málo kapek čistícího prostředku. Pro čištění CD a DVD nikdy nepoužívejte tekuté mýdlo nebo jiné čistící přípravky! Tyto chemikálie by mohly vymazat data na nosičích. U CD a DVD zároveň nepřekračujte 2 minutovou dobu čištění, jinak rovněž hrozí zničení dat; čistící proces neopakujte! Před čištěním těchto nosičů v ultrazvukové čističce doporučujeme si data zálohovat. Chcete-li vyčistit více nosičů zároveň, použijte stojan na CD a mezerník, které jsou součástí balení.

## Uvedení do provozu

- Postavte ultrazvukovou čističku na pevný, pokud možno rovný a dostatečně velký povrch. Otevřete víko a naplňte nádobu dostatečným množstvím vody (kohoutkové), nejvýše po značku „max“. Vložíte-li do nádoby předmět a hladina přesáhne značku „max“, vylijte takové množství vody, aby i s ponořeným předmětem nebyla přesahena maximální povolená hladina.
- Pokud chcete vyčistit drobný předmět (brýle, šperky, hodinky, atp.), umístěte ho do čistícího koše a celý koš vložte do nerezové nádoby.
- Uzavřete víko.
- Zapněte napájecí kabel do síťové zásuvky 230 V/AC 50 Hz.
- Stisknutím tlačítka pro nastavení času zvolte dobu čištění 90-180-280-380-480 sekund. Ultrazvuková čistička se po skončení cyklu automaticky vypne.
- Zkontrolujte předměty, zdali jsou dostatečně čisté. Pokud ne, můžete čistící proces opakovat. Poté vyjměte koš a předměty z něj.



Pokud plníte čističku čerstvou vodou, dejte pozor na dodržení dostatečného času pro odvodušnění, který závisí na tvrdosti vody (maximálního čistícího účinku docílíte, použijete-li odvodušněnou vodu nebo převařenou vodu či vodu destilovanou). V ostatních případech doporučujeme naplnit čističku vodou a nechat proběhnout několik cyklů naprázdno bez vložených předmětů, tím dojde k odvodušnění vody.



Plastový čistící koš pohlcuje přibližně jednu třetinu ultrazvukových vln a snižuje tak čistící výkon. Proto může dojít k tomu, že budete muset pro dokonalý výsledek čistící cyklus opakovat.

## Bezpečnostní předpisy

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do ultrazvukové čističky. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

- Ultrazvuková čistička není určena pro nepřetržitý provoz.
- Do ultrazvukové čističky nalijte dostatečné množství vody, nicméně vždy ji nalijte maximálně po značku „max“. Nikdy čističku nepoužívejte, pokud v ní není voda – mohlo by dojít k jejímu poškození.
- Tento výrobek je určen k použití v domácnostech, ne v komerčních zařízeních.
- Po skončení používání ultrazvukové čističky a před jakoukoliv údržbou nejdříve zařízení vypněte a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.
- Pokud je napájecí kabel viditelně poškozen, okamžitě přestaňte výrobek používat.
- Spotřebič by neměly používat osoby s fyzickým, smyslovým nebo mentálním omezením, děti, osoby, které nebyly proškoleny nebo k používání spotřebiče nemají dostatečné zkušenosti a znalosti. Tyto osoby mohou z bezpečnostních důvodů spotřebič používat, jen pokud byly poučeny o způsobu použití či jsou pod dozorem zodpovědné osoby.
- Před použitím se ujistěte, že napětí ve Vaší síti odpovídá technickým parametrům výrobku.
- Udržujte povrch, kontrolní panel a ovládací tlačítko čisté a suché.
- Více informací o údržbě výrobku najdete v odstavci „Údržba a čištění“.
- Zabezpečte, aby se napájecí kabel nenacházel v blízkosti ostrých předmětů nebo horkých povrchů.
- Nepokládejte ultrazvukovou čističku nebo její příslušenství na horký povrch nebo do jeho blízkosti, např. plynové či elektrické varné desky.
- Před každým použitím výrobku si pečlivě osušte ruce.
- Do nerezové nádoby ultrazvukové čističky nedávejte křehké drobné předměty přímo, ale k jejich vložení využijte plastový čistící koš.
- Do čističky nelijte agresivní chemické prostředky, jako jsou louh, bělidlo či silně parfemované čistící prostředky.
- Během provozu čističky do ní nedávejte ruce, ani nepřidávejte čistící prostředky.

## Údržba a čištění

Ultrazvuková čistička nevyžaduje žádnou mimořádnou údržbu.

- Před údržbou čističky nejprve vypněte spotřebič, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky a poté vylijte vodu z nerezové nádoby.
- K čištění pouzdra i nerezové nádoby používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro čističky.
- Ultrazvukovou čističku uskladněte na bezpečné, chladné a suché místo až poté, co důkladně proschne.

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vzhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Provozní napětí:	220 – 240 V / 50/60 Hz
Objem:	0,6 l
Příkon:	50 W
Doba čištění:	90-180-280-380-480 sekund
Materiál pouzdra:	plast
Materiál nerezové nádoby:	nerez



## Záruka

Na ultrazvukovou čističku poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

DO/12/2015