

MEGASONEX

Megasonex ultrazvukový zubní kartáček



DĚKUJEME!

Těší nás, že jste se rozhodli změnit způsob péče o vaše zuby a dásně a zvolili jste čištění pomocí ultrazvuku jako součást každodenní péče o Vaše zuby a dásně.

Studie Tokijské univerzity z roku 1999 prokázala, že terapeutický účinek kmitů vláken o frekvenci 1,6 MHz, kterou využívá ultrazvukový kartáček Ultima (fungující na podobném principu jako MEGASONEX), rozrušuje bakteriální film. Poškozuje také buněčné membrány škodlivých bakterií. Jaká je spojitost mezi tímto kartáčkem a MEGASONEX?

- 1) Oba ultrazvukové kartáčky čistí již ve vzdálenosti 5 mm od plochy vláken.
- 2) Ultrazvuk je naprosto bezpečný a od roku 1993 schválený americkým Úřadem pro kontrolu potravin (FDA) a léčiv jako vhodný pro domácí použití.
- 3) Lékaři využívají stejnou nebo podobnou frekvenci při léčbě zlomenin. Proto je nazývána terapeutickou.

Většina zubních lékařů doporučuje používat měkčí zubní kartáčky, aby nedošlo k poškození zubní skloviny nebo dásní. MEGASONEX je velmi jemný. Nemusí být totiž agresivní, aby dosáhl kvalitního výsledku. Kmitání kartáčku je až dvakrát pomalejší než u většiny srovnatelných kartáčků na trhu. Jsme přesvědčeni, že dříve nebo později budou tuto technologii využívat všichni výrobci ultrazvukových kartáčků.

Doufáme, že se svým novým kartáčkem MEGASONEX budete spokojeni.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Před použitím věnujte pozornost následujícím pokynům.

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Při použití elektrických spotřebičů je třeba dodržovat základní bezpečnostní pravidla:

- 1) Nabíječ (a jiné elektrické součástky) nepokládejte na místa, kde může spadnout do kapaliny nebo jí být zasažen.
- 2) Nedotýkejte se nabíječe, který spadl do vody. Nejprve je nutné jej odpojit z elektrické sítě. Před dalším použitím vyčkejte několik dní, než nabíječ (či jiné el. součástky) vyschne.
- 3) Nepoužívejte s poškozeným síťovým přívodem.

VAROVÁNÍ

Omezení nebezpečí úrazu způsobeného elektrickým proudem:

- 1) Dohled je nutný v případech, že kartáček používají děti či osoby se zdravotním postižením.
- 2) Produkt používejte pouze pro jeho zamýšlený účel, jak je popsán níže. Nepoužívejte jiné než originální příslušenství.
- 3) Nepoužívejte nabíječ, kartáček nebo čistící hlavici, pokud jsou poškozeny nebo pokud chybí jejich další součástky. Produkt neobsahuje opravitelné součástky. Pokud je přívodní kabel poškozen, vyměňte jej.
- 4) Přívodní kabel nevystavujte vysokým teplotám.
- 5) Nepoužívejte měnič, pokud má poškozený kabel nebo konektor.
- 6) Pokud je kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo jinou kvalifikovanou osobou.
- 7) Před čištěním odpojte nabíječku ze sítě a čistěte pouze vlhkým hadříkem.

ZDRAVOTNÍ VAROVÁNÍ

- 1) Pokud jste v poslední době podstoupili lékařský zákrok v ústní dutině, poradte se o použití kartáčku se svým zubním lékařem.
- 2) obraťte se na svého zubního lékaře, pokud vám při používání kartáčku silně krvácí dásně nebo krvácí slabě i týden od prvního použití.
- 3) Pokud máte otázky týkající se použití s kardiostimulátorem nebo jiným implantovaným přístrojem, obraťte se na svého lékaře nebo výrobce zařízení před začátkem používání.
- 4) Kartáček vyhovuje všem normám pro elektromagnetická zařízení.
- 5) Nepoužívejte v případě, že je čistící hlavice poškozena, ani v případě zdeformovaných vláken. Zdeformovaná vlákna se mohou při čištění odlomit.
- 6) Zařízení je určeno pouze pro čištění zubů. Nepoužívejte jej k jiným účelům.
- 7) Tento spotřebič není určen pro používání osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem odpovědné osoby.
- 8) V těchto případech nebyl testován, a proto by jej neměly používat: diabetici, těhotné pacientky a pacienti s rakovinou ústní dutiny.
- 9) Přístroj neslouží jako dětská hračka.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

- 1) MEGASONEX je určen k běžnému dennímu užití se zubní pastou podle vašeho výběru, jako jakýkoliv jiný elektrický nebo manuální kartáček.
- 2) Použitelný pro osoby s implantáty, korunkami, zubními náhradami a výplněmi.
- 3) Pomáhá v boji s gingivitidou. Odstraňuje zubní plak, který často způsobuje záněty, ústup dásní a zubní kaz.
- 4) MEGASONEX využívá terapeutický ultrazvuk, nikoliv elektromagnetické záření, jaké vysílají například mobilní telefony či detektory kovu.

DODRŽUJTE POKYNU UVEDENÉ VÝŠE.

INSTRUKCE K POUŽÍTÍ

NABÍJENÍ KARTÁČKU

Zubní kartáček MEGASONEX nabíjejte po 18 hodin před prvním použitím. Baterie při plném nabití přestane přijímat energii a nabíjecí proces se automaticky zastaví. V tomto okamžiku nabíječ automaticky přepne do pohotovostního režimu, aby šetřil elektrinou. Sundáte-li kartáček z nabíjecí základny a vrátíte jej zpět, nabíjecí proces se může opětovně aktivovat.

PŘIPOJENÍ PŘEVODNÍKU NAPĚTÍ K NABÍJEČCE

Existuje pouze jeden způsob, jak zapojit přívodní kabel k základně nabíječky.

JAK KARTÁČEK NABÍJET

Zapojte kabel do nabíječky a převodník do elektrické zásuvky. Umístíte-li rukojeť kartáčku do nabíječky, světelný indikátor nabíjení začne pulzovat červeně. Při plném nabití baterie bude svítit bíle.

Po plném nabití baterie vydrží po dobu dvou týdnů (28 tří minutových čistících cyklů).

Převodník je konstruován tak, aby pracoval při napětí 100 – 240 V při frekvenci 50 – 60 Hz pro vaše pohodlí na cestách.

Nabíječku lze, po odpojení přívodního kabelu, využít jako stojan pro tělo kartáčku.

POZNÁMKA: Pro optimální účinnost nabíjení nepokládejte na kovový povrch.

MANIPULACE S ČISTICÍ HLAVICÍ

SEJMUTÍ HLAVICE

Uchopte rukojeť kartáčku ve středu a otáčejte ve směru šipky, poté dojde k povolení pojistky. Následně hlavici opatrně sejměte.

NASAZENÍ HLAVICE

Otáčejte pojistkou vyraženou na krčku hlavice kartáčku ve směru šipky. Opatrně nasunujte hlavici na tělo kartáčku do té doby, dokud jistící kroužek plně nedolehne. Otočte pojistkou vyraženou na krčku proti směru šipky.

ČIŠTĚNÍ ZUBŮ

Pro optimální účinek musí být kartáček plně nabitý. Věnujte pozornost následujícím krokům, jak maximalizovat efektivitu čištění:

- 1) Navlhčete vlákna kartáčku pod tekoucí vodou a následně aplikujte zubní pastu. Pro rovnoměrné a efektivní čištění doporučujeme rozdělit čisticí proces na 6 částí. Zapnutý kartáček Vás zhruba po 30 vteřinách vždy krátkým zvukovým signálem upozorní na přechod k další části.
- 2) Čistěte od zadních zubů. Kartáček přiložte pod úhlem 45° k linii dásní a zapněte.

Bez zbytečného tlaku kartáček drobnými krouživými pohyby posunujte vpřed.

Tak se vlákna a tekutina dostanou i do mezizubních prostor. Jemně kartáček posunujte po všech ploškách každého zubu. Začínáte na faciální straně (od tváře), přes okluzní (kousací) plošky a následně lingvální (od jazyka). Každému zubu věnujte alespoň několik vteřin.

- 3) Po 30 vteřinách přejděte k čištění další části zubů. Takto pokračujte po dobu 3 minut. (30 vteřin pro každou z 6 částí ústní dutiny.) Za tuto dobu byste měli vyčistit horní i dolní oblouk. Nechte kartáček dělat jeho práci, příliš na něj netlačte. Snažte se, aby kolem hlavice kartáčku bylo dostatek tekutiny. Parodontálním kapsám věnujte při čištění zvýšenou pozornost. Požádejte svého zubního lékaře, aby vám pomohl určit problematické oblasti.

BĚLENÍ ZUBŮ

Porézni povrch zubů je náchylný k zabarvování. Zvláště kouření, pití kávy nebo čaje a konzumace vysoce pigmentovaných potravin (borůvky, hořčice atd.) mohou jejich povrch výrazně zabarvit. Zubní kartáček MEGASONEX vám pomůže odstranit většinu čerstvého zabarvení z povrchu skloviny. Odstranění starších pigmentových skvrn vyžaduje pomoc zubního lékaře či dentální hygienistky.

Pro účinnější a efektivnější účinek doporučujeme použít kvalitní a šetrné bělicí zubní pasty s nízkým RDA.

PROTETIČTÍ PACIENTI

MEGASONEX je bezpečný i při použití se zubními výplněmi, rovnátky, korunkami či implantáty.

VÝBĚR A VÝMĚNA ČISTICÍCH HLAVIC

Zubní lékaři zpravidla doporučují zubní kartáčky s měkčími vlákny. Ultrazvuk je velmi šetrný jak k zubům, tak dásním. Příliš tvrdá vlákna by však mohla negovat tento příznivý účinek. Proto zákazníkům nabízíme čisticí hlavice s tvrdostí vlákna SOFT a MEDIUM.

Hlavice jsou navrženy tak, aby jejich tvar a účinnost zůstaly zachovány zhruba tři měsíce při pravidelném používání. Záleží na osobních návycích. Doporučujeme vyhnout

se přílišnému tlaku, aby se vlákna kartáčku neohýbala. Nadměrný tlak může uškodit zubům i dásním. Nechte ultrazvuk Megacrystal™ vykonat svou práci.

VÝBĚR ČISTICÍHO PROGRAMU

Zubní kartáček MEGASONEX je navržen tak, že při každém zapnutí vysílá ultrazvukové vlny (viz modrá kontrolka nad tlačítkem on/off) a zároveň sonické kmity.

Někteří lidé preferují vyšší frekvenci kmitů a jiní menší. Proto má MEGASONEX 3 možnosti nastavení sonických kmitů:

- 1) „regular gentle speed“ – s přibližně 18 000 sonických kmitů za minutu
- 2) „extra gentle speed“ – s přibližně 9 000 sonických kmitů za minutu
- 3) „zero speed“ – s 0 pohyby – odpovídá v podstatě manuálnímu čištění zubů, přičemž benefit v podobě působení ultrazvuku po celou dobu čištění zůstává zachován.

Při prvním zapnutí kartáčku je nastavena rychlost s 18 000 sonickými kmity za minutu. Pokud si přejete přejít na nižší rychlost, kartáček vypněte a poté dvakrát po sobě (s přibližně půlvteřinovým rozestupem) stiskněte tlačítko on/off. V případě, že využijete rychlost s nula pohyby, kartáček vypněte a třikrát po sobě stiskněte tlačítko on/off. Modrá kontrolka ultrazvuku bude svítit, neucítíte však žádné pohyby kartáčku.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Zubní kartáček MEGASONEX není nutné promazávat, měnit jeho součástky (kromě čistících hlavic) a samostatně provádět specializované úkony.

Kartáček je však třeba po použití pravidelně čistit. Sejměte čistící hlavici a tělo kartáčku otřete vlhkým hadříkem. Přibližně jednou týdně kartáček očistěte vlhkým hadříkem namočeným do mýdlové vody. Zbytky mýdla pak očistěte čistým vlhkým hadříkem.

Součástky přístroje neponořujte do vody. Nabíječku čistěte po odpojení napájecího kabelu a pouze vlhkým hadříkem. Po čištění musí být zcela suchá.

Po každém čištění opláchněte vlákna čistící hlavice čistou studenou vodou a odstraňte přebytečnou vlhkost. Tento postup slouží jako prevence před množением plísní. Těm se daří v teplém vlhkém prostředí. Pro kvalitní odstranění bakterií z čistící hlavice doporučujeme použít UV sanitizér Violife ZaPi.

SPECIFIKACE

ULTRAZVUKOVÉ FREKVENCE:

- Přibližně 1,6 Megahertzů
- Přibližně 96 milionů kmitů / minuta
- Přibližně 192 milionů pohybů /minuta

SONICKÉ FREKVENCE:

- 150/75/0 Hertzů
- Přibližně 18 000/9 000/0

BATERIE:

- 4,8 V NiMH (Nikl-metal hydridový akumulátor)
- 250 mA

POUŽITÍ NA JEDNO NABITÍ:

- 28 tří minutových cyklů (cca 2 týdny)

NABÍJECÍ MECHANISMUS:

MODEL:

- AP-1200420U02-F

PRACOVNÍ NAPĚTÍ:

- 100 – 240 V AC
- 50 – 60 Hz
- 200 mA

VÝSTUP NABÍJEČE:

- 12 V DC
- 420 mA

RECYKLACE

Baterie pro MEGASONEX byla vybrána s ohledem na životní prostředí. Nikl-metal hydridové baterie jsou vysoce kvalitní a slouží po mnoho let, a proto není třeba ji měnit. Celý kartáček pak může být zlikvidován podle platných předpisů pro recyklaci elektrických zařízení. Baterie není určena k výměně. Její vodotěsný uzávěr lze totiž obnovit pouze v továrním prostředí.

ZÁRUČNÍ DOBA

Záruka platí dva roky od data prodeje. Jestliže se během doby platnosti záruční lhůty poškodí funkce držátka nebo nabíječky (vyjma zjevného poškození špatným zacházením nebo použitím nepředepsaného zdroje napětí či transformátoru), má výrobce právo produkt posoudit a dle svého uvážení opravit nebo vyměnit vadné části výrobku. Zkontrolujte si proto, zda vám prodejce doplnil razítko a datum nákupu do tohoto návodu. Uchovejte účtenku jako doklad o koupi. Tato záruka zahrnuje všechny ostatní, ať již písemné nebo vyřčené, včetně všech na trhu běžných či svému účelu přizpůsobených záruk.

Distribuce pro ČR a SR: **PROFIMED s.r.o.**

Business Park Prague Chrástany; Za Tratí 236, budova D; 252 19 Chrástany

www.profimed.cz