



www.hufa.cz



PT 5

Piezoelektrický přístroj pro bezbolestné parodontologické ošetření s veškerými Endo funkcemi.

- Přístroj zajišťuje bezbolestné odstranění zubního kamene pomocí krouživých vibrací za použití titanových koncovek až do hloubky 14 mm.
- Titanové koncovky jsou měkčí než povrch zubu a dochází tak daleko šetrnějšímu ošetření než běžným scalerem.
- Navíc obsahuje veškeré Endo funkce – vyplachování kanálků, endo scaling, odstraňování kalcifikací, hledání vstupů do kanálků, reendo odstraňování zalomených nástrojů.

Specifikace:

Frekvence: 28.000 – 42.000 Hz

Amplituda: 20-60 μ m

Balení obsahuje:

2 ks LED světelných

autoklávatelných násadců

(do 135 °C)

10 titanových koncovek

2 momentové klíče

2 nádrčky na roztoky

dotykový panel s voděodolným provedením

Obj. kód: 592615 **53.990 Kč** ~~59.990,-~~ | **1.984 €** ~~2.209,-~~

Endo Scaling – Rychlé a úplné

Po endo scalingu není na povrchu kořene žádná smear vrstva, pouze pár drobných zbytků



Endo Scaling



Odstranění kalcifikací
a špatných výplní



Hledání vstupu do kanálků



Reendo, odstraňování
cizích těles

Hodnocení PT5

Komplexní přístroj pro každodenní využití. Jednak v léčbě a prevenci parodontopatii – šetrné odstranění zubního kamene jak nad dásní, tak pod dásňového komplexu bez použití anestézie a poškození měkkých tkání. Funguje bez vibrací a nepříjemného pocitu při čištění – velký komfort pro pacienta. Rozrušování kamene je výrazně účinnější a rychlejší v porovnání s klasickým ultrazvukem, takže finální ošetření je rychlejší. Další využití má v endodoncii při hledání vstupu do uzavřených kořenových kanálků bez nebezpečí via falsy! Zprůchodnění obliterovaných kanálků a taktéž odstranění cizích těles. Možnost vyplachování kanálků, lepší opracování a odstranění infekcí v kanálcích, a tudíž menší bolestivost po endo ošetření u pacientů a nižší incidence možnosti reendodoncie.

Výborné osvětlení LED pro dobrou přehlednost. Příjemný do ruky. Výhoda dvou zdrojů kapaliny. Velmi jednoduché ovládání a citlivost i přes rukavice nebo mokré ruce.

MUDr. Andrea Veitová, specialista pro parodontologii

Krouživé vibrace o šíři 20-60 μ m (1/3 tloušťky lidského vlasu) rozptylují sílu nárazu mezi koncovku a zub a zajišťují současně scaling i polishing v rozsahu 360°

Kompletní informace o přístroji PT 5 najdete na internetu ZDE: bit.ly/WoodpeckerPT5



Koncovky v E-režimu:

Endo chuck 120° E51

Koncovka pro endodontické nástroje v úhlu 120°, pro frontální úsek po preparaci kořenového kanálku.

Obj. kód: 59261E51 **399 Kč | 14,90 €**



Endo chuck 95° E52

Koncovka pro endodontické nástroje v úhlu 95°, pro distální úsek po preparaci kořenového kanálku.

Obj. kód: 59261E52 **399 Kč | 14,90 €**



E3

Pomocí ultrazvuku rozmělní gutaperču pro následnou laterální kondenzaci.

Obj. kód: 59261E3 **249 Kč | 9,20 €**



E3D

Diamantem potažený (40 µm) nástroj pro odstranění kalcifikací a špatného výplňového materiálu v kořenovém kanálku.

Obj. kód: 59261E3D **369 Kč | 13,60 €**



E6

Tenká a flexibilní koncovka, která se používá k odstranění cizích těles v hloubce kořenového kanálku.

Obj. kód: 59261E6 **489 Kč | 17,90 €**



E7

Tenká a flexibilní koncovka, která se používá k odstranění cizích těles v první třetině kořenového kanálku.

Obj. kód: 59261E7 **489 Kč | 17,90 €**



P4D

Diamantem potažený (40 µm) nástroj pro odstranění kalcifikací v koronární třetině kořenového kanálku.

Obj. kód: 59261P4D **369 Kč | 13,60 €**



Koncovky v P-režimu:

P50LT

Určena pro subgingivální čištění, sondování periodontických kapes a čištění kořenů. Indikace: labiální proximální plocha horních předních zubů, linguální proximální povrch horních předních zubů, bukalní interproximální v B kvadrantu a linguální interproximální v C kvadrantu.

Obj. kód: 59261P50LT **1.590 Kč | 58,90 €**



P50RT

Určena pro subgingivální čištění, sondování periodontických kapes a čištění kořenů. Indikace: labiální proximální plocha horních předních zubů, linguální interproximální v B kvadrantu.

Obj. kód: 59261P50RT **1.590 Kč | 58,90 €**



P52T

Určena pro subgingivální čištění, sondování periodontických kapes a čištění kořenů.

Indikace: linguální a faciální strana předních zubů a dolních předních zubů, bukalní strana v A kvadrantu a maxilofaciální strana v B kvadrantu.

Obj. kód: 59261P52T **1.590 Kč | 58,90 €**



P56T

Určena pro odstranění velkých usazenin, bez zranění dásní při čištění gingiválního okraje. Indikace: linguální a faciální strana předních zubů a dolních předních zubů, bukalní strana v A kvadrantu a maxilofaciální strana v B kvadrantu.

Obj. kód: 59261P56T **1.590 Kč | 58,90 €**



P59T

Určena pro subgingivální čištění, sondování periodontických kapes a čištění kořenů. Indikace: linguální a faciální strana předních zubů a dolních předních zubů, bukalní strana v A kvadrantu a maxilofaciální strana v B kvadrantu.

Obj. kód: 59261P59T **1.590 Kč | 58,90 €**



P90T

Údržba implantátů - čistí implantáty a náhrady. Nutno dbát na to, aby voda dosáhla vrcholku hrotu. Výkon by neměl být nastaven výše než na stupni 7, aby nedošlo k zalomení.

Obj. kód: 59261P90T **1.720 Kč | 63,90 €**



Apexlokátor III Plus



Multifrekvenční apexlokátor s přesnými výsledky měření i ve znečištěném kořenovém kanálku.

- Přesnější - citlivější - stabilnější - s odolnějšími sponami.
- Spolehlivé výsledky bez ohledu na typ zubu.
- Měření probíhá v reálném čase na rozdíl od pouhého RTG snímku.
- Zobrazování na ostrém a dobře čitelném barevném displeji.
- Zvuková signalizace usnadňuje orientaci, možnost regulace hlasitosti.

Provoz na baterii, váha 385 g.
Své zákazníky má ve 131 zemích celého světa.

Obj. kód: 592616 **6 900 Kč | 254 €**

Balení obsahuje:

hlavní jednotku, měřicí kabel, sponu na kořenový nástroj, retní háček, dotekovou sondu, baterii, adaptér, tester.

EndoMatic

Bezdrátový endomotor a apexlokátor v jednom pro ještě bezpečnější endodontické ošetření.

- Poloha kořenového nástroje je zobrazována na displeji.
- Při přiblížení k apexu se chod endomotoru automaticky zpomalí a při dosažení apexu endomotor automaticky zastaví nástroj a nebo zapne opačný chod.
- Automatické spuštění při zasunutí nástroje do kanálku a vypnutí při jeho vytažení.
- Díky širokému rozsahu krouticího momentu a volby rychlosti je kompatibilní s různými systémy kořenových nástrojů dostupných na trhu.
- Pracuje jak v rotačním režimu, tak recipročním. Automaticky přepíná mezi těmito režimy s ohledem na zatížení nástroje.
- Odolný povrch endomotoru pro snadnou údržbu, kolénko může být autoklávováno.

Krouticí moment: 0,4 Ncm - 5,0 Ncm.

Rychlost: 100 ot / min ~ 1 000 ot / min.

Obj. kód: 592614 **23 990 Kč | 882 €**



Endoaktivátor Endo 1

Šikovní pomocník pro ultrazvukovou aktivaci materiálů pro výplachy kořenového kanálku.

- Hladká aktivací špička zhotovená z jednoho kusu kovu je odolná proti zalomení.
- Menší amplituda zajišťuje bezpečnější provoz.
- Bezdrátový design, jednoduché ovládání jedním tlačítkem.
- Násadec je možné autoklávovat.
- Je vybaven rozhraním pro připojení k Apex Locatoru, které umožňuje měření délky kořenového kanálku při současném vyplachování kanálku.
- Hmotnost: 99 g
- Vysoká frekvence 45 KHz

Balení obsahuje:

- 1 x ultrazvukový aktivátor
- 1 x napájecí adaptér
- 1 x podstavec nabíječky
- 1 x ultrazvukový hrot E90
- 2 x ultrazvukový hrot E93
- 1 x Endo klíč

Obj. kód: 59318EN1 **6 990 Kč | 259 €**



GuttaCutter R1 Plus

Praktická endoměrka a zkracovač gutaperčových čepů v jednom.

- Zajišťuje čistý řez všech průměrů a délek gutaperčových čepů na trhu.
- Antikoroze, oboustranný řezací kotouč umožňuje řezání v obou směrech.
- Posuvné měřítko v délce 30 mm.
- Laserové značení zaručuje trvanlivost a dlouhou životnost.
- Vyrobeno z hliníku, autoklávovatelné.

Obj. kód: 59318R1 **1 990 Kč | 73 €**



**18 měřících otvorů
s přesností 0,01 mm**

Fi-P

Pero pro rozehtřívání a kondenzaci gutaperči pomocí horkého hrotu.

Šikovný pomocník, který si poradí s gutaperčou ve všech oblastech použití - změkčí ji během aplikace, rozpustí pro zatečení do jemných větví kanálku, umožňuje také zkracovat gutaperčové čepy.

Bezdrátový, umožňující nastavit teplotu, vhodný pro praváky i leváky, vybavený vynikajícími funkcemi a vytuněný skvělými vlastnostmi.

Specifikace:

- zahřívání pouze 0,2 vteřiny
- 0,35 mm předtvarovaná špička koncovky
- 4 pracovní teploty
- vysoce přesné nastavení teploty
- 4 hodinový provoz, doba nabíjení cca 2,5 hodiny.
- ergonomický design

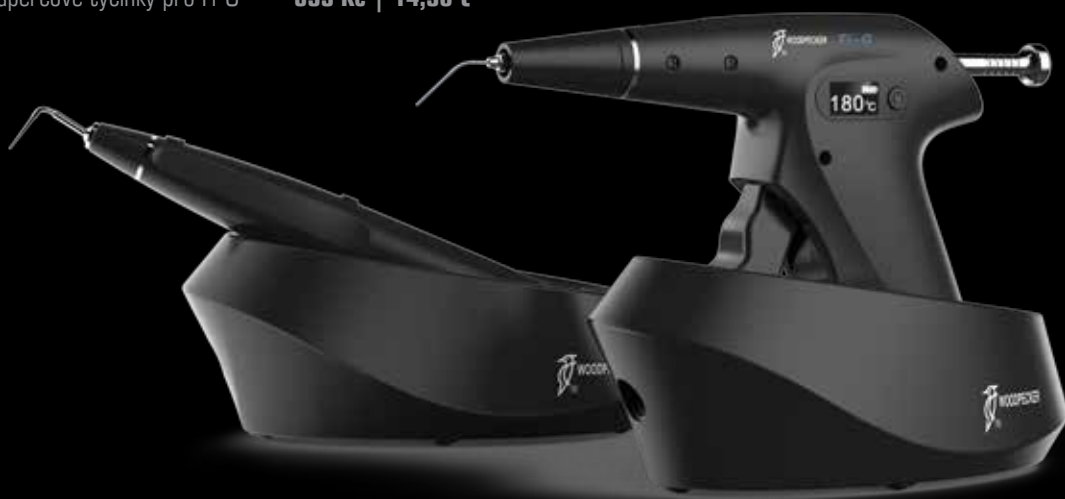
592627	obturační systém Fi-G & Fi-P	27 590 Kč	1 015 €
592629	Fi-P	10 379 Kč	385 €
592628	Fi-G	17 229 Kč	635 €
550029	Guttaperčové tyčinky pro Fi-G	399 Kč	14,90 €

Vlastnosti výrobku

- Bezdrátový ergonomický design o nízké hmotnosti (80 g) činí jednotku snadno použitelnou, snadno se čistí a skladuje.
- Bezpečné použití bylo vytvořeno na základě zkušeností lékařů.
- 6 možných směrů uchycení koncovky.
- Zobrazení úrovně nabití baterie a teploty na displeji.
- Díky zahřívání a vertikální kondenzaci jsou kořenové kanálky optimálně naplněny, včetně laterálních větví kořenového kanálku.
- 9 druhů koncovek v různých velikostech

Balení obsahuje:

Přístroj Fi-P
napájecí kabel nabíječky
4 ks ochranných teplotních násadců na koncovku a 4 koncovky.



Fi-G

Pistole pro rozehtřání a aplikaci tekuté gutaperči tenkou kanylou. Bezdrátový, vertikální design a ovládání jedním tlačítkem usnaňuje proces obturace.

Specifikace

- Rychlé zahřátí během 15ti vteřin
- 0,5 mm injekční jehla
- Oboustranný displej - pro leváky i praváky.
- Jehlu lze nastavit v 360° úhlu
- Ergonomický design
- Bezpečnější díky ochrannému mechanismu

Vlastnosti výrobku

- Bezdrátový ergonomický design činí jednotku snadno použitelnou, snadno se čistí a skladuje.
- 4 přednastavené teploty, přesné dávkování množství výplňového materiálu.
- Jehla ze speciálního materiálu je odolná. Lze ji ohnout a otáčet v 360°, díky tomu dosáhnete požadovaného místa a přispívá ke snadnému a efektivnímu zásahu.
- Snadná ovladatelnost pouze jedním tlačítkem.
- Ochranný bezpečnostní systém; po 10ti minutách se jednotka vypne.
- Čas potřebný k nabití cca 2,5 hodin, váha přístroje 170 g.

Balení obsahuje:

Přístroj Fi-G
napájecí kabel nabíječky
4 typy jehel
2 ochranné teplotní krytky
ochranný teplotní násadec na jehlu
2 kartáčky a klíč





PT-A

Všestranný pomocník do každé ordinace pro účinné a komfortní odstranění plaku, pigmentů a zubního kamene Air-Polishing & ultrazvukové periodontické ošetření & endodontické ošetření & údržba implantátů

- Moderní přístroj zajišťující bezbolestné odstranění zubního kamene (sub- i supragingiválního) pomocí krouživých vibrací.
- Navíc obsahuje veškeré Endo funkce – vyplachování kanálků, endo scaling, odstraňování kalcifikací, hledání vstupů do kanálků, reendo a odstraňování zalomených nástrojů.
- Air-Polishing poskytuje přesné a cílené čištění všech povrchů bez poškrábání. Předchází také poranění měkkých tkání. Anti-Blocking systém snižuje ucpávání trysky. Důkladně odstraňuje plak a pigmentaci a redukuje jejich další usazování.
- Velký, přehledný displej pro intuitivní ovládání. Automatické rozpoznávání režimu práce. Multifunkční nožní spínač. Bohaté příslušenství.

Velký displej s intuitivním ovládáním

Jasný, ultra-citlivý a vodě odolný dotykový ovládací panel potažený ochrannou folií. Snadno se ovládá i v rukavicích a ani kapka vody neovlivní dotykové ovládání.

Multifunkční nožní spínač

Umožňuje snadné ovládání režimů - šedý pedál pro standardní režim, červené tlačítko boost režim a žluté/modré tlačítko zajišťuje práci bez vody nebo oplach.

Automatická identifikace čistícího režimu

Zvednete ultrazvukový násadec a jednotka se automaticky přepne do ultrazvukového režimu. Zvednete násadec pro Air-Polishing a jednotka se automaticky přepne do režimu vzduchového čištění.

Zatočte s plakem!

Tryska malého průměru, více koncentrované leštění vzduchem, více účinné odstranění plaku. Vysoká soustřednost vody a vzduchu dosahuje ideálního smíchání prášku s vodou a tím redukuje odletujících prachových částic.

Efekt ultrazvukového čištění

Zkratke supragingivální a subgingivální ultrazvukové čištění. Krouživé vibrace o šíři 20-60 μm (1/3 tloušťky lidského vlasu) rozptylují sílu nárazu mezi koncovkou a zub a zajišťují současně scaling i polishing v rozsahu 360°. Tvrdost titanové koncovky je nižší než cementu a skloviny a díky tomu oproti běžným scalerům nijak nepoškozuje zuby. LED světelná koncovka pro skvělou přehlednost.

PT-A je také nepostradatelným pomocníkem během ošetření kořenového kanálku.

Obj. kód: 592625 **99 990 Kč Kč | 3 690 €**

Je to snadné! Kompletní informace a odkazy na videa najdete zde: bit.ly/WoodpeckerPTA

Balení obsahuje:

hlavní jednotku přístroje a napaječ, 2 ks ultrazvukové násadce, 14 ks ultrazvukových koncovek (endo, perio i pro implantáty), 3 ks nerez krabiček do autoklávu pro násadec a koncovky, 2 ks Air-Flow násadce 5 ks koncovek pro Air-Flow, 2 ks leštícího prášku PT-S1, 2 ks nádobky na prášek (supragingivální a subgingivální) 2 ks zásobníků na vodu (1400 ml a 600 ml) nožní pedál a příslušenství



PT-A ultrazvukové koncovky

Endo chuck 120° E51

Kocovka pro endodontické nástroje v úhlu 120°, pro frontální úsek po preparaci kořenového kanálku.

Obj. kód: 59261E51 **399 Kč | 14,90 €**



Endo chuck 95° E52

Koncovka pro endodontické nástroje v úhlu 95°, pro posteriorní úsek po preparaci kořenového kanálku.

Obj. kód: 59261E52 **399 Kč | 14,90 €**



E3

Pomocí ultrazvuku rozmělní gutaperču pro následnou laterální kondenzaci.

Obj. kód: 59261E3 **249 Kč | 9,20 €**



E3D

Diamantem potažený (40 μm) nástroj pro odstranění kalcifikací a špatného výplňového materiálu v kořenovém kanálku.

Obj. kód: 59261E3D **369 Kč | 13,60 €**



E6

Tenká a flexibilní koncovka, která se používá k odstranění cizích těles v hloubce kořenového kanálku.

Obj. kód: 59261E6 **489 Kč | 17,90 €**



E62

Tenká a flexibilní koncovka, která se používá při výplachu kořenového kanálku k aktivaci výplachových roztoků.

Obj. kód: 59261E62 **489 Kč | 17,90 €**



E7

Tenká a flexibilní koncovka, která se používá k odstranění cizích těles v první třetině kořenového kanálku.

Obj. kód: 59261E7 **489 Kč | 17,90 €**



P4D

Diamantem potažený (40 μm) nástroj pro odstranění kalcifikací v koronární třetině kořenového kanálku.

Obj. kód: 59261P4D **369 Kč | 13,60 €**



P50LT

Určena pro subgingivální čištění, sondování periodontický kapes a čištění kořenů. Indikace: labiální proximální plocha horních předních zubů, linguální proximální povrch horních předních zubů, bukalní interproximální v B kvadrantu a linguální interproximální v C kvadrantu.

Obj. kód: 59261P50LT **1 590 Kč | 58,90 €**



P50RT

Určena pro subgingivální čištění, sondování periodontický kapes a čištění kořenů. Indikace: labiální proximální plocha horních předních zubů, linguální interproximální v B kvadrantu.

Obj. kód: 59261P50RT **1 590 Kč | 58,90 €**



P52T

Určena pro subgingivální čištění, sondování periodontický kapes a čištění kořenů. Indikace: linguální a faciální strana předních zubů a dolních předních zubů, bukalní strana v A kvadrantu a maxilofaciální strana v B kvadrantu.

Obj. kód: 59261P52T **1 590 Kč | 58,90 €**



P56T

Určena pro odstranění velkých usazenin, bez zranění dásní při čištění gingiválního okraje. Indikace: linguální a faciální strana předních zubů a dolních předních zubů, bukalní strana v A kvadrantu a maxilofaciální strana v B kvadrantu.

Obj. kód: 59261P56T **1 590 Kč | 58,90 €**



P59T

Určena pro subgingivální čištění, sondování periodontický kapes a čištění kořenů. Indikace: linguální a faciální strana předních zubů a dolních předních zubů, bukalní strana v A kvadrantu a maxilofaciální strana v B kvadrantu.

Obj. kód: 59261P59T **1 590 Kč | 58,90 €**



P67

Ostrá koncovka určená pro subgingivální scaling.

Obj. kód: 59261P67 **1 590 Kč | 58,90 €**



P90T

Údržba implantátů - čistí implantáty a náhrady. Nutno dbát na to, aby voda dosáhla vrcholku hrotu. Výkon by neměl být nastaven výše než na stupni 7, aby nedošlo k zlomení.

Obj. kód: 59261P90T **1 720 Kč | 58,90 €**



P94 a P95

Koncovky pro ošetření implantátů, korunek a můstků. Dbejte na to, aby chladicí kapalina dosáhla špičky koncovky. Výkon by měl být nižší než 7, protože plastová hlavička je velmi křehká, aby nedošlo k jejímu poškození.

Obj. kód: 59261P94/ 59261P95 **809 Kč | 29,90 €**



Prášky pro air-polishing se skvělými vlastnostmi jsou plně kompatibilní se systémem EMS.

Díky speciálnímu procesu povrchové úpravy nejsou prášky citlivé na vlhkost - nehrudkují a neucpávají vedení.

Jsou vyrobeny z ve vodě rozpustných složek. Při náhodném požití je naprosto neškodný v lidském těle, bez problémů bude metabolizován.

PT-S1

Klasický prášek ze sody bikarbony

Nepoškozuje povrch zubu, je rychlý a efektivní. Přírodní aroma: broskvová.

Obj. kód: 59318S1 300 g **560 Kč | 20,90 €**



Tvrdost podle Mohsovy stupnice: **2,5**

Průměrná velikost částic **65 μm**

PT-S3

Subgingivální glycinový prášek

Šetrný glycerinový prášek nezpůsobuje žádné poškození měkkých tkání, jeho použití je bezbolestné. Mírně sladký, neobsahuje cukr.

Obj. kód: 59318S2 120 g **560 Kč | 20,90 €**



Tvrdost podle Mohsovy stupnice: **2**

Průměrná velikost částic **25 μm**

S6 LED

Expert na pohodlný scaling

Ultrazvukové ošetření kořenového kanálku - Rychlá preparace, nalezení vstupů do kořenových kanálků, odstranění zalomeného nástroje v kanálku, výplachy a reendodencie, supragingivální scaling a perio ošetření.

Podle vlastností nasazené koncovky a typu ošetření automaticky upravuje vibrační frekvenci a tím vytváří ideální podmínky pro práci.

Kompatibilní s více než 70 typy koncovek.

Snadný dotykový systém ovládání.

Přehledný displej, voděodolný design.

Autoklávatelná koncovka.

Obj. kód: 59318S6 11 990 Kč | 442 €

Balení obsahuje:

- hlavní jednotku přístroje
- násadec
- napaječ
- nožní pedál
- koncovky: GD5, GD12, PD4, PD7, PD12, 2x ED60
- 2 klíče
- hadici na vodu
- těsnění a příslušenství



D7 LED

Výkonný scaler se subgingivání (perio), supragingivální a endo funkcí

Snímatelný násadec vyrobený ze speciálního, odolného plastu je vybaven LED osvětlením pro skvělou přehlednost v pracovním poli.

Komfortní a bezbolestné ošetření pro pacienty.

Široká škála koncovek, autoklávatelný násadec, nádobka na pracovní roztok.

Výkon 3 - 20 W

Frekvence 28 kHz +/- 3 kHz

Váha 1,27 kg

rozměry 241 x 193 x 97 mm

Obj. kód: 592613 11 990 Kč | 442 €



Balení obsahuje:

- hlavní jednotku přístroje
- násadec
- napaječ
- nožní pedál
- koncovky: GD1, GD4, GD5, GD6, PD1, PD3, PD4D, ED1
- stojánek na koncovky
- 2 klíče
- těsnění
- dvě nádobky na tekutinu (350 ml a 500 ml)
- příslušenství



B-Cure

Širokopásmá polymerační lampa nové generace.

- Díky třem vestavěným diodám dosahuje spektra polymerace 385 až 515 nm, které je optimální pro světelnou iniciaci všech materiálů, používaných v zubním lékařství.
- Optimalizovaný tvar světlovodu pro dobrý přístup v distálním úseku.
- Pohodlné, intuitivní ovládání díky přehlednému displeji.
- Konstatní hladina výkonu bez ohledu na stav baterie.
- Hmotnost: 208 g
- Rozměry: 263 x 45 x 29 mm
- Baterie: 3,7V / 750 mAh

5 pracovních režimů:

- turbo mód: 1 800 - 2 000 mW/cm², na 3 nebo 5 sekund
- soft mód: postupně zvyšující se výkon 0 - 1 200 mW/cm², na 5, 10, 15 a 20 sekund
- pulzní mód: výkon 1 200 mW/cm² je střídán v pulzech o délce 0,8 sekundy, na 5, 10, 15 a 20 sekund
- normální mód: výkon 1 000 - 1 200 mW/cm², na 5, 10, 15 a 20 sekund
- ortho mód: deset za sebou jdoucích pulzů trvajících 3 nebo 5 sekund o výkonu 2 000 mW/cm²

Vlnová délka: 385 - 515 nm

Obj. kód: 592619 **7 990 Kč** ~~8 490 Kč~~ | **295 €** ~~319 €~~



iLED

Tužková polymerační LED lampa pro polymeraci všech fotocitlivých materiálů.

Vytvrzení 2 mm pryskyřice za 1 sekundu.

Otočná hlavice s LED 360°.

Bezdrátový provoz na baterii.

2 pracovní režimy:

- P1 Turbo: 2.300 - 2.500 mW/cm² na 1 nebo 3 sekundy;
- P2 Normal: 1.000 - 1.200 mW/cm² na 5, 10, 15 nebo 20s.

Vysokokapacitní baterie až 500 polymeračních cyklů při plném nabití.
Konstantní intenzita světla nezávislá na úrovni nabití baterie.

Vlnová délka: 420 - 480 nm

Hmotnost: 278g

LED lampa

Obj. kód: 592618 (bílá) , 592620 (fialová)

5 990 Kč | 220 €

Návleky na lampu iLED 100 ks

Obj. kód 592618N **259 Kč | 9,60 €**



Řešení kvality vzduchu ve Vaší dentální praxi

- Nízká úroveň hluku
- Ovládání jedním tlačítkem
- 3 režimy filtrace - ruční (4 rychlosti), spánek a automatický režim
- Nasávání vzduchu ze 3 stran
- Minimalistické, nadčasové black & white provedení
- Žádná nákladné dokupování filtrů, stačí pouze opláchnout
- Pro místnosti o velikosti až 40 m², kapacita 350 m³/h
- Rozměry: 650 x 316 x 306 mm, váha 10,7 kg

Detailní informace najdete ve svém počítači
nebo chytrém telefonu na internetu:

bit.ly/cisticka03

Obj. kód: 592624 **19 990 Kč*** 22-990-Kč | **735 €* -845-€**

***Při koupi 2 a více ks**

Vysokonapěťová plazmová čistička vzduchu Q3

- Elektrické pole o desítkách tisíc voltů zabíjí viry, bakterie a roztoče přítomné ve vzduchu.
- Účinně odstraňuje aerosoly a čistí vzduch od částic menších než $0,0146 \mu\text{m}$.
Nový koronavirus má velikost $0,1 \mu\text{m}$.
- Sterilizuje vzduch ve Vaší ordinaci, čekárně, domově a tím minimalizuje rizika pro zdravotnický personál i pacienty.
- Filtry jsou omyvatelné pod vodou - nebudete nic dokupovat, žádné další náklady pro provoz.
- Automaticky hlídá kvalitu vzduchu.
- Vyniká tichým chodem a nadčasovým, minimalistickým designem.
- Vhodný pro prostory až do 40 m^2 , vyčistí 350 m^3 vzduchu za hodinu.



Velké množství aerosolů vytvářených při ošetření, jako je broušení, preparace, scaling, air-flow aj., zůstává ve vzduchu několik hodin, což představuje obrovské potenciální ohrožení zdraví personálu zubního ordinace a pacienta, zejména starších lidí, dětí a lidí s nízkou imunitou.

Vysokonapěťová elektrostatičká technologie čištění vzduchu může absorbovat částice a aerosoly o velikosti $14,6 \text{ nm}$. Elektrické pole o napětí $20 - 40\,000$ voltů efektivně deaktivuje bakterie a viry. Laboratorní testy dokázaly likvidaci H3N2 virů chřipky během 1 hod s účinností větší než 99,97% a účinnost likvidace Staphylococcus albicans vyšší než 99,9%. Použitím Q3 výrazně snížíte nemocnost Vašeho personálu!

Technologie čištění vzduchu pomocí TPA iontového pole

Vytváří vysoce energetické iontové pole mezi kolektorem a generátorem. Aktivní použití vysoce nabitých částic pro zachycení a likvidaci. Takto není vyřešen jen problém výkonnostní degradace a opakované výměny tradičního filtru, ale také řeší problém nízké účinnosti a kontrolu ozonu tradiční elektrostatičké technologie!

Běžná čistička může filtrovat částice nad $0,3 \mu\text{m}$.

Velikost nového koronaviru a chřipkového viru je cca $0,1 \mu\text{m}$, proto je účinnost běžné čističky nízká. Woodpecker čistička vzduchu Q3 může účinně filtrovat částice, které mají velikost 14 nanometrů ($0,0146 \mu\text{m}$), tedy mnohem menší než je velikost viru.

TPA technologie



Katalytická jednotka

Absorbuje pachy a snižuje aktivovaný uhlík.

Kolektor

Kolektor je negativně nabitý, absorbuje pozitivně nabitě částice.

20 - 40 000 voltů

Sterilizace v iontové komoře zabíjí viry a bakterie.

Generátor

Desky jsou pozitivně nabitě, zabíjí bakterie a viry, mění polarizaci částic na pozitivní.

Předfiltr

Filtruje velké částice jako jsou vlasy nebo srst.



Vysoce citlivý PM2,5 senzor okamžitě kontroluje stav vzduchu v místnosti.

Na dentální kliniky přichází velké množství pacientů a stále zde existuje potenciální riziko. Woodpecker vysokonapěťová plazmová čistička vzduchu používá velmi přesný PM2,5 senzor s indikačním LED displejem a trojbarevnou indikací, což napomáhá kontrolovat kvalitu vzduchu v místnosti v reálném čase a tak zabránit možnému riziku.

Žádný spotřební materiál, žádné náklady, omyvatelné elektrody.

Tradiční spotřební materiál (filtry) jsou nákladné a nepohodlné se čistí. Tradiční čistička vzduchu s filtrem vyžaduje jeho pravidelnou výměnu, což je nákladné. Vysokonapěťová plazmová čistička od Woodpecker využívá patentovanou TPA technologii iontového pole. Není třeba měnit filtr, čímž není třeba investovat do nákupu dalších filtrů. Omytí elektrod kolektoru je dostatečné k opětovnému použití.

Vynikající kvalita vzduchu

Dobrá kvalita vzduchu

Špatná kvalita vzduchu

10

Displej ukazující index kvality vzduchu



Největší výrobce ultrazvukových dentálních přístrojů a jeden z předních výrobců LED polymeračních lamp na světě. Společnost Woodpecker byla založena v roce 1982 v Číně. Od té doby, po letech výzkumu a vývoje dosahuje mezinárodní úrovně.

Na domácím trhu zaujímá 85% podíl a své výrobky vyváží do 119 zemí a oblastí, jako je Amerika, Evropská unie, Rusko a Indie. Mezi stěžejní výrobky patří ultrazvukové scalery, Ultrasurgery, LED polymerační lampy, Apex lokátory, turbínky a násadce, dentální nástroje, atd.

Hu-Fa Dental a. s.
Moravní 909, Otrokovice 765 02
Tel.: +420 577 926 226 - 229
mail: hufa@hufa.cz



Hu-Fa Dental spol. s r. o.
Ľ. Podjavorinskej 1500, 022 01 Čadca
+421 41 433 10 16 - 17
mail: hufa@hufa.sk

Skvělí partáci pro endo! Doporučujeme k endomotrům a UOZK Woodpecker

endo★star

E3 Azure

HT Technology

EndoStar E3 Azure je inovativní systém vytvořený technologií Azure HT, jejímž cílem bylo vytvořit kořenové nástroje, které jsou extrémně flexibilní a odolné proti zlomení i v těch nejsložitějších klinických případech.

Nemusíte nijak měnit své zaseté postupy ani endo-kolénko, systém podporuje jak rotační, tak reciproční nebo i kombinovaný způsob opracování kořenových kanálků.

EndoStar E3 Azure

- Nabízí efektivní a snadné použití, rychlé a bezpečné opracování kanálku.
- Jsou extrémně flexibilní - sledují i nejkřivější cestu kanálkem a minimalizují tím riziko perforace nebo via falsa.
- Zajišťují bezpečnost - mají zvýšenou odolnost proti zalomení v porovnání s běžnými nástroji.
- Díky upravené struktuře slitiny niklu a titanu je možné nástroje před vložením do kanálku předem natvarovat. V autoklávu se pak nástroje narovnají do své původní podoby.

Dr. Amr Elwi



sada 3 ks **870 Kč | 31,90 €**
refill 6 ks **1 290 Kč | 47,90 €**



Detailní informace o EndoStar E3 Azure a popis všech balení najdete na internetu ZDE: bit.ly/E3Azure

Endostar Sonic Files

Nástroje pro aktivaci výplachových roztoků a dezinfekci kořenových kanálků.

- Mohou být použity také při odstraňování zlomených nástrojů z kořenového kanálu.
- Sonic Files lze použít pouze s ultrazvukovými zařízeními.
- Vyrobeno ze speciální nerezové oceli.
- Nástroje jsou autoklávatelné.

K dispozici ve třech průměrech - 25, 30 a 35 á 6 ks nebo jako sada á 6 ks.
Délka: 33 mm.

6 ks **150 Kč | 5,60 €**

