FANTA · DENTAL SUPPLY

CE

NÁVOD K POUŽITÍ · ZDRAVOTNICKÝ PROSTŘEDEK

FANTA **eFiller**

Bezdrátový obturační systém pro plnění kořenových kanálků rozehřátou gutaperčou (Backfill)

Model: eFiller | Verze softwaru 1.0 | Pouze pro zubní lékaře

VÝROBCE

Changzhou Bomedent Medical Technology Co., Ltd.
Jiangsu, Čína

ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE V EU

Caretechion GmbH
Düsseldorf, Německo

DISTRIBUTOR PRO ČR

Dental supply s.r.o.
Praha 5 – Radlice · dental-supply.cz

Než začnete

Děkujeme, že jste si vybrali přístroj **FANTA eFiller**. Před prvním použitím si pozorně přečtěte celý tento návod, zejména bezpečnostní upozornění. Návod uchovávejte po celou dobu životnosti přístroje na dostupném místě a předejte jej každému dalšímu uživateli.

PRÁVNÍ INFORMACE PRO ČESKOU REPUBLIKU

- FANTA eFiller je **zdravotnický prostředek** označený značkou CE a uváděný na trh v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady **(EU) 2017/745** o zdravotnických prostředcích (MDR) a zákonem **č. 375/2022 Sb.**, o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.
- Tento dokument je **český překlad původního návodu výrobce**. V případě pochybností o výkladu je rozhodující originální znění výrobce, které vám na vyžádání poskytne distributor.
- Prostředek je určen výhradně pro **profesionální použití** zubním lékařem ve zdravotnickém zařízení.
- **Hlášení nežádoucích příhod:** každou závažnou nežádoucí příhodu, ke které došlo v souvislosti s prostředkem, je nutné neprodleně ohlásit výrobci (prostřednictvím distributora Dental supply s.r.o.) a **Státnímu ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL)**, www.sukl.cz.
- Souhrn údajů o bezpečnosti a klinické funkci bude po spuštění databáze EUDAMED veřejně dostupný na ec.europa.eu/tools/eudamed.
- Basic UDI-DI: **697107537eFillerYG**

Obsah

1. Popis a určený účel 3
2. Bezpečnostní upozornění 4
3. Obsah balení a příslušenství 5
4. Ovládání a displej 5
5. Instalace 7
6. Používání přístroje 8
7. Nabíjení 8
8. Řešení problémů 9
9. Čištění, dezinfekce a sterilizace 10
10. Skladování, údržba a přeprava 12
11. Technické parametry 13
12. Elektromagnetická kompatibilita (EMC) 14
13. Vysvětlení symbolů 16
14. Likvidace a životní prostředí 17
15. Záruka, servis a reklamace 17

01 Popis a určený účel

FANTA eFiller je bezdrátový přístroj, který zahřeje a změkčí gutaperču a vstřikuje ji do kořenového kanálku. Umožňuje rychlé a přesné trojrozměrné zaplnění kořenového kanálku, a tím bezpečnější, efektivnější, rychlejší a důkladnější endodontické ošetření.

TEPLOTA
100 – 230 °C
6 stupňů: 100 / 120 / 140 / 170 / 200 / 230 °C

NAHŘÁTÍ NA NASTAVENOU TEPLOTU
cca 25 s

PLNICÍ JEHLY
23G · 25G

BATERIE
2600 mAh
nabíjení cca 180 min

Určení	
Určený účel	Plnění kořenových kanálků rozehřátou gutaperčou během endodontického ošetření.
Určený uživatel	Zubní lékař.
Cílová skupina pacientů	Pacienti indikovaní k ošetření kořenového kanálku, jehož kanálek je řádně vypreparován, vyčištěn a vytvarován.
Prostředí použití	Nemocnice, stomatologické kliniky a ordinace.
Klinický přínos	Funkce přístroje byla posouzena a ověřena, splňuje určený klinický účel a zbytková rizika jsou přijatelná.

Kontraindikace

- Pacienti s hemofilií.
- Pacienti i lékaři s kardiostimulátorem nebo kochleárním implantátem.

Se zvýšenou opatrností postupujte u pacientů se srdečním onemocněním, u těhotných žen a u malých dětí.

Klasifikace přístroje

Ochrana před úrazem elektrickým proudem	Přístroj třídy ochrany II, s vnitřním zdrojem napájení
Příložná část	Typ B
Stupeň krytí	IPX0
Režim provozu	Trvalý provoz
Použití s hořlavými anestetiky	Nevhodný pro použití v prostředí hořlavé směsi anestetik se vzduchem, kyslíkem nebo oxidem dusným

02 Bezpečnostní upozornění

⚠ VAROVÁNÍ

- Přístroj používejte výhradně k plnění kořenových kanálků, nikoli k jiným stomatologickým výkonům.
- Nepoužívejte přístroj v přítomnosti volného kyslíku, hořlavých anestetických směsí nebo hořlavých látek.
- Hrot a plnicí jehla dosahují teploty až 230 °C – **hrozí riziko popálení** pacienta i obsluhy. Před prací vždy nasaďte silikonový kryt.
- Při ošetření používejte jednorázové rukavice a kofferdam.
- Přístroj nerozebírejte ani neopravujte svépomocí – tím zaniká záruka. Používejte pouze originální příslušenství (plnicí jehly, napájecí adaptér).
- Pokud přístroj během ošetření funguje neobvykle, vypněte jej a kontaktujte distributora.

UPOZORNĚNÍ

- Přístroj neumisťujte do vlhkého prostředí ani tam, kde by mohl přijít do styku s kapalinami.
- Nevystavujte přístroj přímým ani nepřímým zdrojům tepla; provozujte a skladujte jej v bezpečném prostředí.
- Dodržujte opatření EMC (kapitola 12). Přístroj nepoužívejte v blízkosti zesilovačů zářivek, rádiových dálkových ovladačů a přenosných komunikačních zařízení a nenabíjejte, neprovozujte ani neskladujte jej při vysokých teplotách.
- Při používání a nabíjení neumisťujte přístroj tam, kde by bylo obtížné jej odpojit od napájení.

03 Obsah balení a příslušenství

Další příslušenství objednávejte pouze u autorizovaného distributora nebo výrobce. Neoriginální příslušenství představuje nepřijatelné riziko.

Součást	Označení / model	Ks
Hlavní jednotka	eFiller	1
Plnicí jehla 23G	BMFN0001	2
Plnicí jehla 25G	BMFN0002	2
Klíč	BMWH0001	1
Vytlačovací tyčinka	BMER0001	1
Čisticí kartáček	BMCB1001	1
Pojistný kroužek	BMSR0001	1
Silikonový kryt	BMSC0001	3
Napájecí adaptér	UES12LCP-050200SPA	1
Nabíjecí základna	BMCB0004	1

04 Ovládání a displej

Část	Funkce
Plnicí jehla	Vytéká jí zahřátá a změkčená gutaperča.
Silikonový kryt	Chrání před popálením. Před prací jej vždy nasaďte.
Vytlačovací tyčinka	Tlačí gutaperču do topné komory.
Spoušť	Stisknutím spouště se gutaperča vytlačuje do kanálku.
Plnicí otvor	Slouží k vložení gutaperči.
Displej	Zobrazuje nastavenou a aktuální teplotu, stav přístroje a stav baterie.
Tlačítko vypínače / nastavení teploty	Podržením přístroj zapnete (a spustíte ohřev) nebo vypnete. Krátkým stisknutím za chodu měníte nastavenou teplotu: 100, 120, 140, 170, 200, 230 °C.
Kontrolka nabíjecí základny	Zelená – základna je pod napětím / přístroj je plně nabitý; modrá – probíhá nabíjení.

Displej

Indikace	Význam
Stav baterie	4 stupně: 60–100 %, 40–60 %, 10–40 %, 0–10 % (nabijte ihned)
DR	Pohotovostní režim
HT	Ohřev
CD	Chlazení
CT	Konstantní teplota – nastavené teploty bylo dosaženo
E0 / E1	Chybový stav (kapitola 8)
Aktuální / nastavená teplota	Zobrazení skutečné a předvolené teploty

05 Instalace

Nasazení plnicí jehly

1. Ujistěte se, že je hlavní jednotka vypnutá.
2. Zkontrolujte spojovací část jehly i přístroje – poškozenou jehlu ani přístroj nepoužívejte.
3. Srovnejte závit jehly se závitem na hlavní jednotce a jemně ji zašroubujte po směru hodinových ručiček.
4. Nasaďte klíč do drážky jehly a otáčením po směru hodinových ručiček ji pozvolna dotáhněte. Jehla se nesmí uvolňovat – nepevně nasazená jehla se může protáčet nebo vypadnout a zranit pacienta.

STERILITA

Plnicí jehly se dodávají nesterilní. Před použitím je vyčistěte, dezinfikujte a sterilizujte. Používejte pouze originální jehly.

Nasazení silikonového krytu

Srovnejte silikonový kryt s hlavou přístroje a jemně jej nasaďte.

Předehnutí plnicí jehly

Jehlu lze předehnout podle potřeb ošetření.

Vložení vytlačovací tyčinky a gutaperči

1. Před vložením gutaperči zasuňte vytlačovací tyčinku jen k okraji plnicího otvoru.
2. Mírně skloňte hlavu přístroje dolů a vložte gutaperču do plnicího otvoru.
3. Jemným tlakem na tyčinku nebo stisknutím spouště zatlačte gutaperču do topné komory.

Výměna pístu vytlačovací tyčinky

Plochým šroubovákem povolte šroubky a vyměňte píst. Píst je křehký spotřební díl – jeho opotřebení může způsobit zpětný tok gutaperči do plnicího otvoru, proto jej před použitím kontrolujte. Píst nedotahujte příliš, zkracuje se tím jeho životnost.

Vyjmutí plnicí jehly

Nasaďte klíč do drážky jehly a otáčejte proti směru hodinových ručiček, dokud jehla nevyjde. **Plnicí jehla je určena k jednorázovému použití** – opakované použití je zakázáno.

⚠ VAROVÁNÍ

- Při nasazování a vyjímání jehly dbejte, abyste si neporanili prsty.
- Jehlu nasazujte a vyjímejte jen při vypnutém přístroji.

06 Používání přístroje

1. **Zapnutí:** podržte tlačítko vypínače – zazní signál, přístroj se zapne a začne hřát. Nastavené teploty dosáhne přibližně za 25 s (stav **CT**).
2. **Nastavení teploty:** za chodu krátce stiskněte tlačítko a zvolte 100, 120, 140, 170, 200 nebo 230 °C.
3. **Plnění:** stisknutím spouště vytlačujte gutaperču do kanálku.
4. **Vypnutí:** podržte tlačítko vypínače – zazní signál a přístroj se vypne.

AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ

Pokud přístroj není ovládán déle než 10 minut, automaticky se vypne.

⚠ VAROVÁNÍ

- Klíč, plnicí jehlu a silikonový kryt před každým použitím dezinfikujte a sterilizujte, aby nedošlo ke zkřížené infekci.
- Nemačkejte spoušť, dokud přístroj nedosáhne nastavené teploty – může dojít k jeho poškození.
- Před vyjmutím jehly odstraňte zbytky gutaperči. Před ošetřením vyzkoušejte funkci mimo ústa pacienta.
- Napájecí adaptér musí splňovat IEC 60601-1 – používejte jen adaptér a kabel od výrobce.
- I při běžném používání se jehla může vlivem únavy materiálu oddělit – včas ji vyměňte a nepřekračujte doporučený počet použití.
- Opotřebenou vytlačovací tyčinku nebo píst včas vyměňte.
- Jehlu během ošetření nerozebírejte, mohla by poranit obsluhu nebo pacienta.

Při jakékoli abnormalitě přístroj přestaňte používat. Po každém ošetření jehlu vyjměte.

07 Nabíjení

1. Zapojte kabel USB do nabíjecí základny a adaptér do zásuvky – kontrolka základny svítí zeleně.
2. Vložte hlavní jednotku do základny – kontrolka svítí modře (nabíjení). Po nabití svítí opět zeleně.

- Chybový kód **E0** se signálem znamená nízký stav baterie – přístroj nabijte.
- Plné nabití trvá přibližně **180 minut** (dle opotřebení a zbývající kapacity baterie).
- Pokud se přístroj po vložení do základny nezačne nabíjet, nabíjení ukončete a kontaktujte distributora.
- Základnu i přístroj umístěte na suché a stabilní místo, chraňte nabíjecí konektor před prachem a kovovými částicemi.
- Úplné vybití může baterii poškodit. Při delším nepoužívání přístroj plně nabijte každé 1–2 měsíce.

08 Řešení problémů

Problém	Příčina a řešení
Zobrazí se **E0**	Nízký stav baterie – nabijte přístroj (kap. 7).
Zobrazí se **E1**	Poškozený topný modul – kontaktujte distributora.
Přístroj nelze zapnout	Tlačítko nebylo drženo dostatečně dlouho – podržte jej déle.
Vytlačovací tyčinku nelze vytáhnout	Gutaperča v topné komoře ztuhla. Zapněte přístroj, nastavte 200 °C, vyčkejte na dosažení teploty a tyčinku vytáhněte. Pokud to nejde, přístroj vypněte, nechte vychladnout, klíčem vyjměte jehlu a spouští vytlačte zbytky gutaperči.
Jehla je ucpaná, gutaperča nevytéká	Zkontrolujte, zda není deformovaný píst tyčinky (případně jej vyměňte). Vyjměte jehlu a tyčinkou vytlačte veškerou gutaperču z topné komory.

Pokud se problém nepodaří odstranit, přístroj nepoužívejte a kontaktujte distributora Dental supply s.r.o.

09 Čištění, dezinfekce a sterilizace

DŮLEŽITÉ

- Žádná část přístroje se nedodává sterilní.
- Strojně mýt, dezinfikovat a sterilizovat parou lze **pouze: plnicí jehla, klíč a silikonový kryt**.
- Hlavní jednotku, napájecí adaptér ani nabíjecí základnu **nesterilizujte, neponořujte do kapalin, nečistěte v ultrazvukové lázni** a nestříkejte na ně čisticí prostředky (zejména na displej).
- Ke sterilizaci nepoužívejte horký vzduch, záření, formaldehyd, ethylenoxid ani plazmu.

Hlavní jednotka, napájecí adaptér, nabíjecí základna

1. Po výkonu otřete všechny povrchy měkkou tkaninou zcela navlhčenou destilovanou nebo deionizovanou vodou, dokud nejsou viditelně čisté.
2. Otřete povrchy měkkou tkaninou navlhčenou 75% alkoholem nebo jiným dezinfekčním prostředkem s ověřenou účinností (např. VAH/DGHM, označení CE) po dobu cca 3 minut. Dodržujte pokyny výrobce dezinfekce.
3. Osušte suchou měkkou tkaninou, která nepouští vlákna.

Úprava: plnicí jehla, klíč a silikonový kryt

Krok	Postup a parametry
Příprava v místě použití	Ihned po použití odstraňte hrubé nečistoty studenou vodou (pod 40 °C). Nepoužívejte fixační prostředky ani horkou vodu (nad 40 °C). Do úpravy lze nástroje uchovávat ve vlhkém prostředí.
Přeprava	Bezpečně uložené, aby nedošlo k poškození ani kontaminaci okolí.
Ruční předčištění	Ponořte do čisticího roztoku, propláchněte dutiny vodní pistolí studenou vodou z vodovodu alespoň 10 s a očistěte povrchy měkkým kartáčkem, dokud nejsou viditelně čisté.
Strojní mytí (myčka-dezinfektor dle ISO 15883)	4 min předmytí studenou vodou (pod 40 °C) · vypuštění · 5 min mytí mírně alkalickým prostředkem při 55 °C · vypuštění · 3 min neutralizace teplou vodou (nad 40 °C) · vypuštění · 5 min mezioplach teplou vodou · vypuštění. Validováno s 0,5% neodisher MediClean forte (Dr. Weigert).
Termická dezinfekce	Validováno 5 min při 90 °C (A0 > 3000); doporučeno 5 min při 93 °C.
Sušení	Sušicím cyklem myčky; případně dosušte tkaninou bez vláken a dutiny profoukněte sterilním stlačeným vzduchem.
Kontrola a údržba	Vizuální kontrola čistoty a funkce. Pokud nejsou nástroje viditelně čisté, úpravu opakujte.
Balení	Do sterilizačních obalů dle EN ISO 11607.
Sterilizace parou	Frakcionovaný předvakuový cyklus (EN 285 / EN 13060 / EN ISO 17665): **134 °C, min. 5 minut** (požadavek pro EU), max. teplota 137 °C. Sušení 15–40 min dle autoklávu a náplně.
Po sterilizaci	Vyjměte z autoklávu a nechte min. 30 minut chladnout při pokojové teplotě (bez dalšího chlazení). Zkontrolujte neporušenost obalů. Rychlá (flash) sterilizace není u nástrojů s dutinou přípustná.
Skladování	V suchém, čistém a bezprašném prostředí při mírné teplotě.

Úprava ovlivňuje životnost těchto nástrojů jen omezeně; počet cyklů je dán opotřebením. Při známkách degradace materiálu nástroj dále nepoužívejte. Poškozený nástroj před odesláním k opravě nejprve upravte. Odpovědností uživatele je zajistit, že úprava (vybavení, materiály, personál) dosahuje požadovaných výsledků a je validována dle platných předpisů.

10 Skladování, údržba a přeprava

Skladování

Teplota	−10 °C až +50 °C
Relativní vlhkost	10–80 %
Atmosférický tlak	500–1060 hPa

Zacházejte s přístrojem opatrně, chraňte jej před otřesy a skladujte v suchu a dobře větraném prostoru, odděleně od toxických, žíravých, hořlavých a výbušných látek.

Údržba

- Přístroj neobsahuje díly, které by mohl opravovat uživatel. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný servisní personál nebo specializovaný servis.
- Udržujte přístroj v suchu – voda a vlhkost mohou obsahovat minerály, které způsobují korozi elektroniky.
- Přístroj neházejte, chraňte před nárazy a vibracemi, které mohou poškodit vnitřní elektroniku.
- Přístroj nenatírejte – barva by mohla omezit funkci pohyblivých částí.
- Baterii lze vyměnit: šroubovákem povolte šrouby krytu baterie (proti směru hodinových ručiček), vytáhněte konektor staré baterie ze základní desky, vložte novou baterii, zapojte konektor, uložte kabely, zavřete kryt a šrouby dotáhněte.
- Baterie: válcový Li-ion článek 18650, 3,6 V. Používejte pouze baterii od výrobce. Neotvírejte jiné části přístroje než prostor baterie.
- Vyteklou nebo nafouknutou baterii okamžitě přestaňte používat. Povrch baterie neotírejte vlhkou tkaninou, alkoholem ani chemikáliemi; při výměně mějte suché ruce (hrozí zkrat či požár).
- Zasáhne-li elektrolyt oči, vypláchněte je vodou a vyhledejte lékaře.
- Li-ion baterie nemá paměťový efekt. Nenabíjejte při okolní teplotě nad 40 °C.

Přeprava

Chraňte před nadměrnými nárazy a vibracemi, nepřepravujte dnem vzhůru ani společně s nebezpečným zbožím. Chraňte před sluncem, deštěm a sněhem.

11 Technické parametry

Název / model	Endodontický obturační přístroj / eFiller
Rozměry hlavní jednotky	145 × 30 × 120 mm
Rozměry nabíjecí základny	152 × 57 × 52 mm
Hmotnost včetně balení	870 g
Napájení	Li-ion baterie, DC 3,6 V, 2600 mAh
Nabíjecí základna	vstup DC 5 V / 2 A
Napájecí adaptér	vstup AC 100–240 V, 50/60 Hz, 0,5 A; výstup DC 5 V / 2 A
Teploty ohřevu	100, 120, 140, 170, 200, 230 °C
Doba nabíjení	cca 180 min
Stupeň krytí	IPX0
Ochrana před úrazem el. proudem	Třída II, vnitřní zdroj; příložná část typu B
Provozní podmínky	10–40 °C · 10–70 % RV · 700–1060 hPa
Skladování a přeprava	−10 až +50 °C · 10–80 % RV · 500–1060 hPa
Předpokládaná životnost	4 roky

12 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Přístroj splňuje požadavky normy **IEC 60601-1-2:2014** na elektromagnetickou odolnost i vyzařování. Je určen pro profesionální zdravotnická zařízení, s výjimkou blízkosti aktivních vysokofrekvenčních chirurgických přístrojů a stíněných místností pro magnetickou rezonanci.

- Používejte pouze předepsané kabely: napájecí kabel USB DC, max. 1,5 m, nestíněný, 1 ks. Jiné příslušenství a kabely mohou zvýšit vyzařování nebo snížit odolnost přístroje.
- Přenosná vysokofrekvenční komunikační zařízení (včetně antén a kabelů) používejte ve vzdálenosti nejméně **30 cm** od kterékoli části přístroje.
- Přístroj nepoužívejte stohovaný na jiných zařízeních ani v jejich těsné blízkosti. Je-li to nezbytné, ověřte správnou funkci všech zařízení.
- Pokud je místo použití blízko (např. méně než 1,5 km) vysílačů AM, FM nebo TV, ověřte před použitím, že přístroj pracuje normálně.

Vyzařování

Jev	Shoda
Vyzařování RF (CISPR 11)	Skupina 1, třída B
Harmonické zkreslení (IEC 61000-3-2)	Třída A
Kolísání napětí a flikr (IEC 61000-3-3)	Vyhovuje

Odolnost – zkušební úrovně (profesionální zdravotnické prostředí)

Jev (norma)	Zkušební úroveň
Elektrostatický výboj (IEC 61000-4-2)	±8 kV kontakt; ±2, ±4, ±8, ±15 kV vzduch
Vyzařované RF pole (IEC 61000-4-3)	3 V/m, 80 MHz – 2,7 GHz, 80% AM 1 kHz
Magnetické pole síťového kmitočtu (IEC 61000-4-8)	30 A/m, 50 / 60 Hz
Rychlé přechodové jevy / skupiny impulsů (IEC 61000-4-4)	±2 kV, opakovací kmitočet 100 kHz
Rázový impuls (IEC 61000-4-5)	vodič–vodič ±0,5 kV, ±1 kV; vodič–zem ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV
Rušení šířené vedením (IEC 61000-4-6)	3 V, 0,15–80 MHz; 6 V v pásmech ISM; 80% AM 1 kHz (napájení i signálové části)
Poklesy napětí (IEC 61000-4-11)	0 % U_T / 0,5 periody (0°–315° po 45°); 0 % U_T / 1 perioda; 70 % U_T / 25/30 period
Přerušení napětí (IEC 61000-4-11)	0 % U_T / 250/300 period

Odolnost vůči blízkým polím bezdrátových zařízení (IEC 61000-4-3)

Kmitočet (MHz)	Pásmo (MHz)	Modulace a úroveň
385	380–390	pulzní 18 Hz, 27 V/m
450	430–470	FM ±5 kHz, 1 kHz sinus, 28 V/m
710, 745, 780	704–787	pulzní 217 Hz, 9 V/m
810, 870, 930	800–960	pulzní 18 Hz, 28 V/m
1720, 1845, 1970	1700–1990	pulzní 217 Hz, 28 V/m
2450	2400–2570	pulzní 217 Hz, 28 V/m
5240, 5500, 5785	5100–5800	pulzní 217 Hz, 9 V/m

13 Vysvětlení symbolů

Symbol	Význam
	Obecné varování – dbejte bezpečnostních pokynů
	Postupujte podle návodu k použití
B	Příložná část typu B
	Přístroj třídy ochrany II
	Stejnosměrný proud
SN	Sériové číslo
REF	Katalogové číslo
	Výrobce
	Datum výroby
	Pouze pro použití ve vnitřních prostorách
	Tímto směrem nahoru
	Chraňte před vlhkem
	Křehké – zacházejte opatrně
WD	Vhodné pro termickou dezinfekci v myčce-dezinfektoru
134 °C	Sterilizovatelné parou (v autoklávu) při uvedené teplotě
	Omezení teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku
	Nevyhazujte do směsného odpadu – oddělený sběr elektrozařízení (WEEE)
CE	Označení shody CE
EC REP	Zplnomocněný zástupce v Evropské unii
UDI	Jedinečný identifikátor prostředku
MD	Zdravotnický prostředek

14 Likvidace a životní prostředí

Přístroj neobsahuje škodlivé látky. Po skončení životnosti jej **nevyhazujte do směsného komunálního odpadu**. Elektrozařízení a baterie odevzdejte k oddělenému sběru v souladu se zákonem č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, a místními předpisy. Použité nástroje mohou být kontaminované – zlikvidujte je jako zdravotnický odpad dle provozního řádu pracoviště.

15 Záruka, servis a reklamace

- Na hlavní jednotku poskytuje výrobce **záruku 1 rok** na vady materiálu a zpracování při běžné instalaci a používání. Záruka se nevztahuje na baterii a příslušenství.
- Záruka zaniká při nedodržení tohoto návodu, při neoprávněném rozebrání přístroje a při pozměnění či chybějícím dokladu o koupi.
- Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný servisní personál; výrobce servisu na vyžádání poskytne schémata zapojení.
- **Reklamace v ČR** uplatňujte u distributora Dental supply s.r.o. Pošlete fotografii nebo video vady na WhatsApp +420 771 114 272 a přístroj zašlete **v originálním balení** spolu s dokladem o koupi a popisem závady (kdy, kde, jak a jak často se projevuje). Podrobnosti najdete v reklamačním řádu na www.dental-supply.cz.

VÝROBCE A ODPOVĚDNÉ OSOBY

Výrobce	Changzhou Bomedent Medical Technology Co., Ltd. No. 9 Changyang Road, West Taihu Science and Technology Industrial Park, Changzhou 213000, Jiangsu, Čína
Distributor výrobce	Shanghai Fanta Dental Materials Co., Ltd. Room 1305, Building 14, No. 655 Fengzhou Road, Jiading District, 201801 Šanghaj, Čína · www.fanta-dental.com
EC REP Zplnomocněný zástupce v EU	Caretechion GmbH Niederrheinstr. 71, 40474 Düsseldorf, Německo
Distributor pro ČR	**Dental supply s.r.o.** Tetínská 331/4, 150 00 Praha 5 – Radlice IČO: 03394794 +420 771 114 272 · secretary@dental-supply.cz · www.dental-supply.cz

DENTAL SUPPLY S.R.O.
Tetínská 331/4, 150 00 Praha 5
IČO 03394794

KONTAKT
+420 771 114 272
secretary@dental-supply.cz

WEB
www.dental-supply.cz
Pohodlí pro zubaře