

VAFU Pokyny k údržbě

1. Denní údržba

1.1 Zařízení musí být provozováno v souladu se stanovenou maximální dobou nepřetržitého provozu uvedenou v návodu k obsluze, aby nedošlo k nadměrnému zahřívání a možnému poškození zubních tkání. Po pěti po sobě následujících pracovních cyklech je nutné zařízení vypnout, nechat LED diody vychladnout a následně jej znovu zapnout.

1.2 Používejte jednorázové ochranné návleky. Jejich opětovné použití je přísně zakázáno, aby se zabránilo křížové kontaminaci.

1.3 Před použitím musí být ověřeno, zda jsou hlavní jednotka i světelná hlavice v provozním pořádku a nevydávají neobvyklé zvuky. V případě výskytu neobvyklých projevů musí být zařízení okamžitě vypnuto a musí být kontaktována technická podpora.

1.4 Před každým použitím musí být zkontrolováno, zda všechny světelné hlavice svítí, čímž je zajištěna správná funkce LED diod. Pokud některá LED dioda nesvítí nebo vykazuje výrazný pokles světelné intenzity, je nutné neprodleně kontaktovat technickou podporu. Při kontrole musí být používány ochranné brýle určené pro UV záření.

1.5 Pracovní prostředí zařízení musí být udržováno v čistotě a suchu, aby zařízení nebylo vystaveno vlhkosti, poškození nebo riziku úniku elektrického proudu.

1.6 Po každém ošetření musí být koncovka zařízení očištěna vatovým tampónem navlhčeným 75% alkoholem, aby se předešlo kontaminaci a snížení účinnosti světelného vodiče.

2. Pravidelná údržba

2.1 Příslušenství i hlavní jednotka musí být pravidelně čištěny měkkým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující chemické látky, které mohou způsobit poškození zařízení.

2.2 Napájecí kabel musí být v pravidelných intervalech kontrolován z hlediska možného poškození nebo známek stárnutí, aby byla zajištěna stabilní dodávka elektrické energie. Nestabilní napájení může způsobit poruchu zařízení a narušit průběh ošetření.

2.3 Světelná intenzita LED lampy musí být pravidelně kontrolována pomocí nabíjecí základny vybavené funkcí měření světelné intenzity, za účelem ověření případného zeslabení světelného zdroje. V případě zjištěné nedostatečné světelné intenzity je nutné provést výměnu světelné hlavice nebo LED diod.

2.4 Pokud má být zařízení po delší dobu mimo provoz, musí být lithium-iontová baterie vyjmuta z hlavní jednotky a uložena samostatně.

2.5 LED světelná hlavice musí být pravidelně kontrolována. Pokud je viditelně poškozená nebo prasklá a dochází tím k ovlivnění světelného výkonu, musí být neprodleně vyměněna.

3. Pokyny k dezinfekci

3.1 Toto zařízení není vhodné pro sterilizaci za vysoké teploty a vysokého tlaku. Pro čištění nebo dezinfekci je nutné povrch zařízení nebo jeho jednotlivých částí otřít čistou vodou nebo vhodným dezinfekčním prostředkem; komponenty nesmějí být ponořovány do roztoku. K čištění nesmějí být používána těkavá ani rozpustná organická rozpouštědla. Při dezinfekci alkoholem se doporučuje navlhčit čistou suchou gázu 75% ethanolem a povrch příslušné části otřít dvakrát, přičemž musí být zajištěna minimální kontaktní doba 3 minuty. Následně musí být povrch ponechán k volnému oschnutí nebo očištěn čistým suchým hadříkem.

4. Bezpečnostní opatření

4.1 Před čištěním a údržbou musí být zařízení vypnuto a odpojeno od napájení, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

4.2 Při čištění a údržbě je nutné používat vhodné nástroje a materiály. Použití nevhodných nástrojů nebo materiálů může způsobit poškození zařízení.

4.3 Zařízení musí být používáno v souladu s návodem k obsluze a návodem k údržbě. Zařízení nesmí být demontováno ani upravováno. Vyžaduje-li zařízení demontáž nebo opravu, je nutné kontaktovat kvalifikovaný servisní personál.

4.4 Nové zařízení musí být před prvním použitím nabíjeno po dobu nejméně 8 hodin. Při nízkém stavu nabití baterie je nutné baterii dobít, aby nedošlo k jejímu úplnému vybití. Není-li zařízení používáno po delší dobu, musí být lithium-iontová baterie vyjmuta a každé 3 měsíce znovu nabita.

4.5 Výrobek smí být používán pouze k účelu uvedenému v návodu k použití. Použití pro jiné účely je zakázáno.

4.6 Při klinickém použití musí být světelný zdroj přesně zaměřen na kompozitní materiál určený k vytvrzení. Nesprávná poloha osvitu může negativně ovlivnit výsledek vytvrzení.

4.7 Při práci musí být používány originální ochranné štíty nebo ochranné brýle výrobce. Přímá expozice očí světelnému zdroji je přísně zakázána, protože může způsobit jejich poškození.

4.8 Je nutné používat originální nabíječku. Použití jiných nabíječek může způsobit poškození lithium-iontové baterie nebo řídicího obvodu zařízení.

4.9 Na povrch nabíjecí základny nesmějí být pokládány kovové předměty, protože může dojít k poškození vnitřního elektrického obvodu. Není-li baterie nabíjena, musí být napájecí kabel odpojen od elektrické sítě.

4.10 Baterii je nutné nabíjet v chladném a dobře větraném prostoru.

4.11 Baterie nesmí být vystavena tlaku, mechanickým otřesům, nárazům ani silným vibracím. Je přísně zakázáno způsobit zkrat baterie. Baterie nesmí být skladována společně s kovovými předměty.