

A-dec EA-50LT Elektrický mikromotor

Stručný návod k použití

Poznámky k bezpečnosti před použitím přístroje

UPOZORNĚNÍ: Federální zákon omezuje prodej tohoto zařízení dentistům, lékařům nebo jiným zdravotníkům s licencií pro provozování tohoto zařízení podle zákona státu, ve kterém provozují praxi. Motor by měl být udržován podle doporučení výrobce a v souladu s postupy bezinfekčnosti pro bezpečnost a spokojenost pacientů. Nesprávné užívání, např. opomíjení hygienické údržby nebo nesoulad s našimi instrukcemi k používání přídatných zařízení a používání náhradních dílů, které nejsou schváleny výrobcem zařízení A-dec, ruší veškeré záruční a ostatní požadavky.



- Vždy zajistěte správné podmínky pro provoz.
- Vždy zajistěte správné napětí zdroje.
- Před a mezi užitím zkontrolujte, zda není přístroj poškozen nebo zda nechybí nějaké součásti.
- Zkontrolujte správné nastavení rozprašování chladicího vzduchu a vody.
- Motor není vhodný pro provoz ve výbušném plynném prostředí.
- V případě používání na pacientech se zabudovanými srdečními stimulátory se mohou vyskytnout poruchy.
- Vždy dbejte doporučení od výrobce převodového a rotačního zařízení.
- Provoz tohoto motoru je povolen pouze na dentálních jednotkách, které odpovídají normám IEC 601-1 (EN 60601-1) a IEC 601-1-2 (EN 60601-1-2) nebo (UL 2601-1).
- Elektrický mikromotor EA-50LT může být provozován pouze s A-dec EA-50LT sadou kabelů a regulátorem motoru.
- Elektrická bezpečnost je zajištěna uzemněním a izolací přístroje
- Pracovní režim: Dentální motory jsou konstruovány pro přerušovaný provoz v režimu 2 minut v zapnutém stavu a 3 minut ve vypnutém stavu.
- Motor sterilizujte v parním sterilizátoru s vakuem po dobu 10 minut při teplotě 134° C (273° F).

Instalace motoru

1. Spojte spojovací hadice motoru s otvory trubic na ručním násadci.
2. Tiskněte hadice motoru a násadce k sobě až uslyšíte dvojí klinkutí. Jestliže nejde motor napojit, odpojte ho od trubic násadce. Matici zatlačte nazpátek k zářezce a opakujte krok 1 a 2.
3. Zkontrolujte bezpečné propojení motoru s trubicí násadce. Toto propojení by se při mírném zatažení nemělo uvolnit.

Instalace ručního násadce

UPOZORNĚNÍ: Nepropojujte nebo neodpojujte násadec, když motor běží.

- Natlačte násadec na motor. Jestliže je násadec opatřen optickým vláknem ujistěte se, že vlákno zapadlo do drážky.
- Zkontrolujte pevné uchycení k motoru. Násadec by neměl jít při mírném zatažení lehce vytáhnout.

Programování ovládacího panelu

1. Stiskněte a podržte současně tlačítka Press a A/B po dobu 3 sekund.
2. Zvolte polohu ručního násadce zdvihnutím nebo vytažením elektrického násadce dopředu.
3. Použijte + a – pro volbu mikromotoru a stiskněte Program. Měli byste uslyšet trojí pípnutí a obrazovka by měla potvrdit Vaší volbu.
4. Vraťte násadec do držáku a stiskněte Program pro ukončení.
5. Nastavení od výrobce jsou:
 - Zapnutí chlazení vzduchem a vodou
 - Otáčení doprava
 - Přednastavení aktivace m4
 - m1 = 2 000 ot/min, chlazení vzduchem a vodou
 - m2 = 10 000 ot/min, chlazení vzduchem a vodou
 - m3 = 20 000 ot/min, chlazení vzduchem a vodou
 - m4 = 40 000 ot/min, chlazení vzduchem a vodou

Změna rychlosti motoru	<ol style="list-style-type: none">1. Zdvihněte elektrický násadec z držáku.2. Seřídte rychlost pomocí + a –.3. Stiskněte Program a potom tlačítko paměti. Měli byste slyšet 3 pípnutí jako potvrzení.4. Vraťte násadec do původní polohy, znovu ho zdvihněte pro potvrzení nastavení.
Změna otáčení motoru	<ol style="list-style-type: none">1. Zdvihněte elektrický násadec z držáku.2. Stiskněte tlačítko pro směr otáčení motoru. Ikona otáčení se změní a obrazovka v tomto režimu průběžně bliká.3. Vraťte násadec do původní polohy a znovu proveďte volbu. Směr otáčení je vždy standardně nastaven doprava.
Nastavení chlazení vzduchem a vodou	<ul style="list-style-type: none">• Pro zapnutí (ON) a vypnutí (OFF) chlazení vzduchem a vodou použijte luxusní ovládací panel.• K přepínání zapínání (ON) a vypínání (OFF) chladicí vody použijte nožní ovladač. Všimněte si, že se souhlasně mění i ikona.
Odzkoušení	<ul style="list-style-type: none">• Spusťte motor sešlápnutím nožního ovladače.• Jestliže zpozorujete vibrace, neobvyklý zvuk, zahřívání, zápach nebo netěsnost, uvědomte autorizovaného prodejce zařízení A-dec.
Čištění a dezinfikování motoru	<ol style="list-style-type: none">1. Nasadte si ochranné rukavice.2. Odpojte násadec od motoru odtažením těchto dvou částí od sebe.3. Opatrně otřete povrch mikromotoru měkkým hadříkem a běžnými dezinfekčními prostředky nebo 80 % etylalkoholem.4. Motor zcela vysušte.
Sterilizace motoru	<ol style="list-style-type: none">1. Profoukněte vzduchem hadice rozvodu vody.2. Odpojte motor od trubic zatlačením krytu trubic zpět k zářičce a jeho stažením s trubic násadce.3. Položte motor do sterilizačního obalu (FDA), odpovídající DIN 58953.4. Sterilizujte motor v parním sterilizátoru ve vakuu po dobu 10 minut při teplotě 134° C (273° F).5. Před vyjmutím ze sterilizátoru se ujistěte, že motor je suchý.