ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ/DEZINFEKCE

NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ SVĚTLA 1) (kontaktujte servisního technika)

KROK 1: Odšroubujte šrouby koncovek ohýbacího ramene (šestihranný šroub 0,05"). Odeberte koncovky.

KROK 2: Odeberte čtyři šrouby zajišťující kryt ohýbacího ramene (šestihranný šroub 1/16").

KROK 3: Posuňte kryt směrem dolů z ohýbacího ramene.

KROK 4: Povolte dva stavěcí šrouby, které upevňují blok přepínače zap./vyp.(šestihranný 3/32").

KROK 5: Odsuňte blok směrem pryč ze světla pro pozdější aktivaci nebo směrem k světlu pro dřívější aktivaci.

KROK 6: Dokončete provedením kroků v opačném pořadí.

DEAKTIVACE AUTOMATICKÉHO ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ (OBR. 2) (kontaktujte servisního technika)

KROK 1: Viz kroky 1–3 (nastavení automatického zapnutí/vypnutí světla).

KROK 2: Vyhledejte blok vedle automatického přepínače zap./vyp. uvnitř ramene.

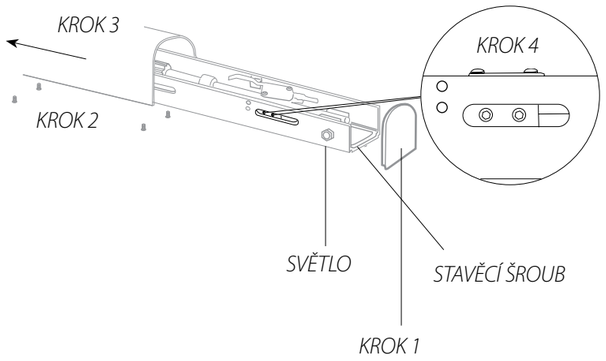
KROK 3: Povolte a vyšroubujte (2) šrouby – šestihranné 5/64"

KROK 4: Odeberte blok (automatické zap./vyp. – deaktivováno).

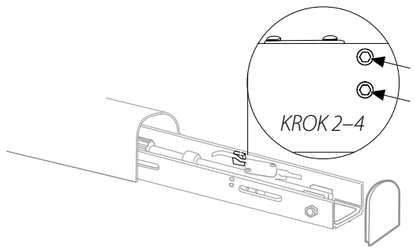
KROK 5: Abyste opětovně aktivovali automatické zapnutí/vypnutí, blok jednoduše znovu nainstalujte.

⚠ *UPOZORNĚNÍ: Ověřte, zda je stavěcí šroub pevně utažen, abyste se vyvarovali odpojení koncovky.*

OBR. 1: NASTAVENÍ ZAP./VYP.



OBR. 2: DEAKTIVACE AUTOMATICKÉHO ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

SVĚTLO SE NEZAPNE

KROK 1: Ujistěte se, že elektrický napájecí kabel je správně zapojený.

KROK 2: Pokud stále nefunguje, odpojte napájecí kabel a zkontrolujte pojistku.

KROK 3: Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na naše Oddělení technických služeb. (Tel.) 800.423.3555

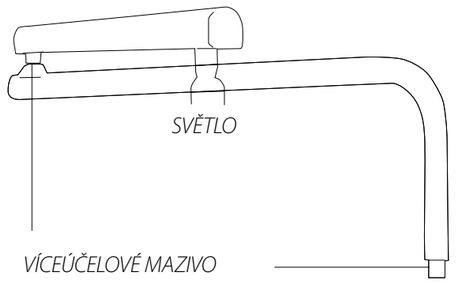
INTENZITA SVĚTLA JE VÝRAZNĚ ZTLUMENÁ

KROK 1: Postupujte podle kroků pro „čištění předního štítu a reflektoru".

KROK 2: Pokud světlo zůstává tlumené, obraťte se na naše Oddělení technických služeb. (Tel.) 800.423.3555

OSVĚTLOVACÍ RAMENO VRŽE

KROK 1: Namažte otvor ve sloupku víceúčelovým mazivem, které bylo součástí balení ramene.



DTE OREGON, INC. DENTALEZ.COM

6200 NE Cherry Drive, Hillsboro, OR 97124 USA (TF) 800 . 423 . 3555 (T) 503 . 640 . 3012 (F) 503 . 693 . 9715

CE

MODEL DL-01 (9080/9090) HALOGENOVÉ SVĚTLO

PROVOZNÍ PŘÍRUČKA

Forest DENTALEZ

17UJ

Symboly, pojmy, prohlášení o EMC / elektrické bezpečnosti a pokyny pro uživatele naleznete v obecné provozní příručce Forest™.

PRODUKT S CERTIFIKACÍ UL, BEZPEČNOST vyhodnocena dle ES60601-1

17UJ

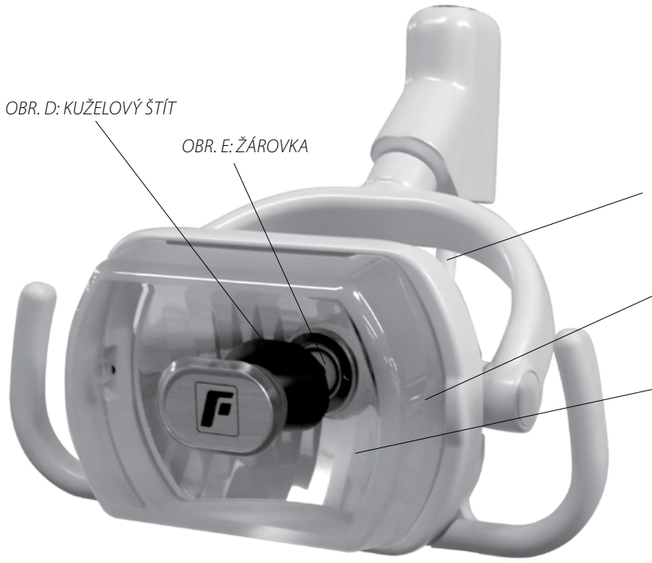
INDIKACE PRO POUŽITÍ / ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ Stomatologické světlo je zdroj světla určený k osvětlení ústní dutiny pacientů, aby stomatolog měl lepší viditelnost, když během diagnostického a terapeutického ošetření v klinickém prostředí používá nitroústní kameru. Tento produkt nemá žádné kontraindikace.

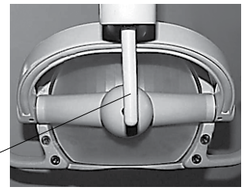
ZAMÝŠLENÁ POPULACE PACIENTŮ Neexistují žádná omezení populace pacientů, kteří mohou být léčeni zařízeními značky Forest.

OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST Při řádné údržbě a provádění servisu mají stomatologické produkty Forest při normálním používání definovanou „životnost" (vychází z počtu přibližně 50 pacientů týdně) 5 let od data výroby, s výjimkou servisovatelných součástí. Některé komponenty se mohou stát zastaralými kvůli změnám v technologii nebo vylepšení produktů a mohou vyžadovat vylepšení nebo modernizaci. Na konci definovaného servisního života je nutné, aby byly všechny produkty před dalším používáním přezkoumány vyškoleným servisním technikem. Poté jsou další přezkoumání vyžadovány každých 5 let.

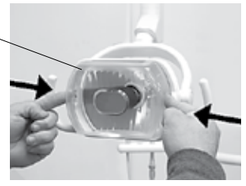
⚠ *UPOZORNĚNÍ: Federální zákony omezují prodej tohoto zařízení stomatologům nebo na jejich objednávku, kteří mají licenci podle zákona státu, ve kterém používají nebo objednávají použití zařízení.*

POZNÁMKA: Kompletní technické pokyny naleznete v servisní příručce a návodu k instalaci.




OBR. A: PŘEPÍNAČ

OBR. B: BOČNÍ STRANY ŠTÍTU


OBR. C: ŠTÍT

TECHNICKÝ POPIS / SPECIFIKAC

Vstupní napětí	16/18 VAC
Zdroj světla	17 V – 95 W Phillips (typ 14623 17 V - 95 W G6.35)
Stopa paprsku	2,5 palce (60 x 180 mm)
intenzita světla, lux (nastavitelná)	18 000/38 000
Teplota barvy	5 000 K
Ochrana proti elektrickým nebezpečím	Zařízení třídy 1
Napájení/transformátor	Trvalý provoz

⚠ *VAROVÁNÍ: Pro bezpečné fungování zubního světla je nutné používat pouze specifikovaná napájecí zdroje.*

Napájecí zdroj Powertronix AA-200000-ME (230/115 VAC, 300 W, 50/60 Hz), AA-119298-ME (230/115 VAC, 244 W, 50/60 Hz), AA119296-ME (230/115 VAC, 100W, 50/60 Hz) a transformátor AA-132400-ME (230/115 VAC, 100 W, 50/60 Hz).

Umístění napájení/transformátoru naleznete v návodu k instalaci osvětlení (lokalizujte vždy mimo dosah zdrojů vody).

PROVOZNÍ SVĚTLO

⚠ *VAROVÁNÍ: Při obsluze a údržbě zubního světla přijměte vhodná bezpečnostní opatření. Vyhněte se styku s přední a zadní částí hlavy světla a také s částmi, které se mohou během provozu nahřát: štítem světla, kuželovým štítem, žárovkou a reflektorovým sklem. Abyste předešli popálení, během používání se dotýkejte pouze madel světla a přepínačů. Světlo před prováděním údržby či servisu vždy vypněte a nechte zcela vychladnout (minimálně po dobu 5 minut).*

⚠ *VAROVÁNÍ: Když je světlo zapnuté, nedívejte se do něj.*

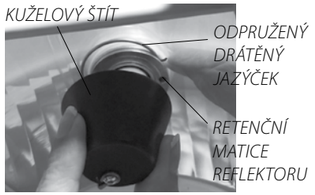
ℹ *POZNÁMKA: Teplota je subjektivní a každý ji může vnímat jinak.*

- Před prvním použitím světla ověřte, zda je ohnisková poloha správně nastavena 27" od povrchu, aby světlo mělo obdélníkový tvar vysoký 10 cm a široký 15 cm. Viz nastavení ohniska na straně 3.
- Zapnutí. Přepněte přepínač (OBR. A) doleva nebo doprava. Vypněte přepnutím přepínače doprostřed.
- Automatické zapnutí/vypnutí. Zvedněte ohebné rameno světlo nahoru a dolů pod úroveň 0˚. (Pro deaktivaci kontaktujte servisního technika.)
- Nastavení intenzity světla. Přepněte přepínač (OBR. A) doleva nebo doprava.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ/DEZINFEKCE

⚠ *VAROVÁNÍ: Abyste předešli zranění, ujistěte se, že je světlo vypnuté a zcela vychladlo, než budete provádět následující kroky.*

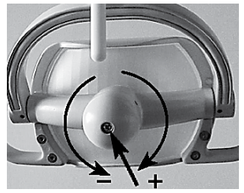
OBR. D: ODEBERTE KUŽELOVÝ ŠTÍT



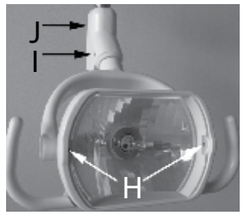
OBR. E: VYTÁHNĚTE ŽÁROVKU

OBR. F: POVOLTE ŠROUBY

OBR. G:



OBR. H, I A J:



Postupy kontroly infekce povrchu naleznete v provozní příručce asepse provozního zařízení Forest ™.

ODEBRÁNÍ A VÝMĚNA ŠTÍTU PŘEDNÍHO SVĚTLA

KROK 1: Zatlačte boční strany štítu, dokud se neuvolní svorky (OBR. B).

KROK 2: Vytáhněte štít (OBR. **C**).

⚠ *VAROVÁNÍ: Kuželový štít je VELMI HORKÝ!*

KROK 3: Opětovně nainstalujte provedením kroků v opačném pořadí.

VÝMĚNA ŽÁROVKY (HALOGENOVÁ G6.35 17 V 95 W)

⚠ *UPOZORNĚNÍ: Nové žárovky se nedotýkejte prsty. Manipulujte s ní s pomocí ochranné vrstvy. Pokud se žárovky náhodou dotknete prsty, otřete otisky prstů netřepící bavlněnou látkou namočenou v alkoholu..*

KROK 1: Odeberte přední štít (OBR. B a C).

KROK 2: Odeberte kuželový štít zvednutím odpruženého drátěného jazýčku a zatažením směrem ven (OBR. D).

KROK 3: Vytáhněte žárovku tak, že jí vytáhnete ven (OBR. E).

KROK 4: Nasaďte novou žárovku (uvedeno v technických specifikacích).

KROK 5: Znovu nainstalujte kuželový štít tak, že vložíte odpružený jazýček přes žárovku. Zvedněte odpružený drátěný jazýček přes retenční matici reflektoru, a přitom zajistěte pružinový drát uvnitř drážky.

ČIŠTĚNÍ PŘEDNÍHO ŠTÍTU SVĚTLA A REFLEKTORU

⚠ *UPOZORNĚNÍ: Na žádnou část světla by neměly být použity abrazivní nebo čisticí prostředky jako alkohol, trichloretylen, benzín, terpentýn a podobné.*

KROK 1: Odeberte přední štít (OBR. B a C).

KROK 2: Očistěte přední štít jemným hadříkem navlhčeným do do jemné mýdlové vody. Použití chemických dezinfekčních přípravků může komponenty poškodit. Přední štít není autoklávovatelný.

KROK 3: Reflektor čistěte (dle potřeby) pouze nízkým tlakem vzduchu.

ODEBRÁNÍ MADEL

KROK 1: Povolte šrouby (šestihranné1/8") na madle ve směru hodinových ručiček (OBR. F).

KROK 2: Odeberte madlo.

NASTAVENÍ OHNISKA

⚠ *UPOZORNĚNÍ: Objímka žárovky musí zůstat ve zvýrazněném rozsahu, jinak dojde k přehrátí, které poškodí plastové části.*

KROK 1: Ohnisková poloha se měří 27" od povrchu ke světlu, aby světlo mělo obdélníkový tvar vysoký 10 cm a široký 15cm.

KROK 2: Upravte ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček (křížový šroubovák), dokud obdélníkový tvar nebude vysoký 10 cm a široký 15 cm (OBR. G).

ℹ *POZNÁMKA: Keramická objímka na žárovku by měla být přibližně v rovině s retenční maticí.*

NASTAVENÍ OTÁČENÍ REFLEKTORU

KROK 1: Odeberte štít (OBR. B a C).

KROK 2: Povolte nebo utáhněte oba stavěcí šrouby (šestihranné 5/64") (OBR. H).

NASTAVENÍ OTÁČENÍ HLAVY/RAMENE

KROK 1: Odšroubujte vnější stavěcí šroub (šestihranný 5/64") (OBR. I pro hlavu, OBR. J pro rameno).

KROK 2: Povolte/utáhněte vnitřní stavěcí šroub.

KROK 3: Nahraďte vnější šroub a utáhněte.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A ODNÍMATELNÉ/NÁHRADNÍ DÍLY

- Napájení/transformátor
- Přední štít
- Žárovka
- Madla