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"

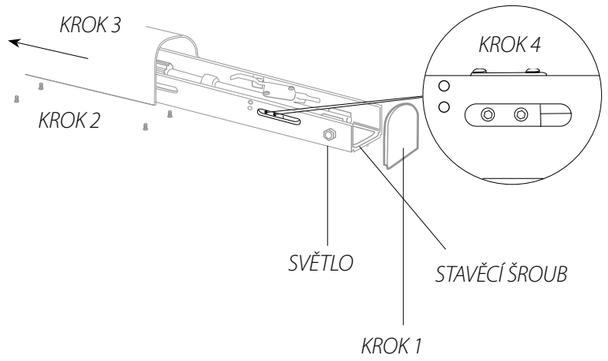
KROK 4: Odeberte blok (automatické zap./vyp. – deaktivováno).

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

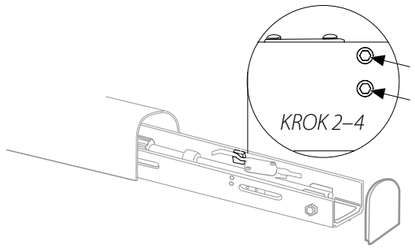
⚠ *UPOZORNĚNÍ: Ověřte, zda je stavěcí šroub pevně utažen, abyste se vyvarovali odpojení koncovky.*

⚠ *MISE EN GARDE: Vérifier que la vis de serrage est bien serrée pour éviter que le chapeau ne se détache.*

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

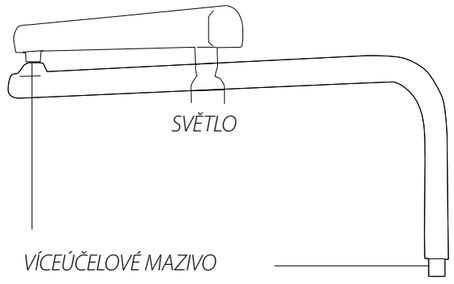
INTENZITA SVĚTLA JE VÝRAZNĚ ZTLUMENÁ

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 (9078/9079) LED SVĚTLO

Forest DENTALEZ

PROVOZNÍ PŘÍRUČKA

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

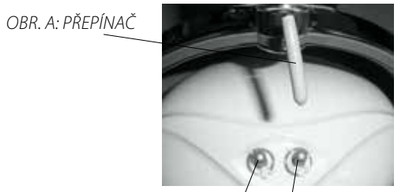
INDIKACE PRO POUŽITÍ / ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ Stomatologické světlo je zdroj světla určený k osvětlení ústní dutiny pacientů, aby stomatolog měl lepší viditelnost, když během diagnostického a terapeutického ošetření v klinickém prostředí používá nitroústní kameru. Tento produkt nemá žádné kontraindikace.

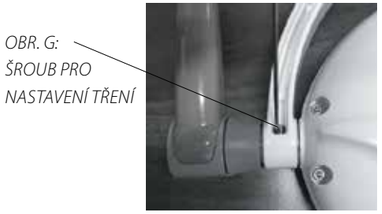
ZAMÝŠLENÁ POPULACE PACIENTŮ Neexistují žádná omezení populace pacientů, kteří mohou být léčeni zařízeními značky Forest.

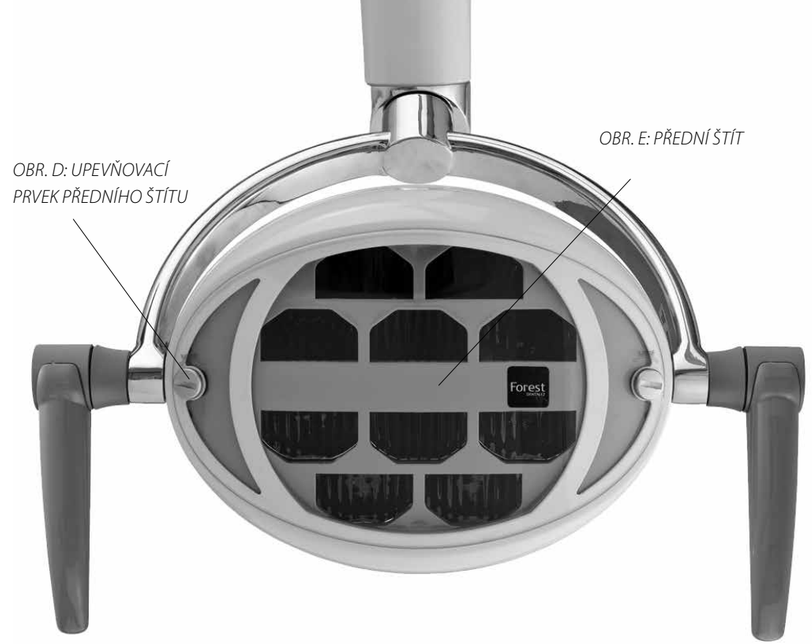
OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST Při řádné údržbě a provádění servisu mají stomatologické produkty Forest při normálním používání definovanou „životnost" (vychází z počtu přibližně 50 pacientů týdně) 5 let od data výroby, s výjimkou servisovatelných součástí. Některé komponenty se mohou stát zastaralými kvůli změnám 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.







TECHNICKÝ POPIS / SPECIFIKACE

Vstupní napětí	16/18 VAC
Zdroj světla	10 LED (1 W každá)
Stopa paprsku	2,75–5,5" (70 X 140mm)
intenzita světla, lux (nastavitelná) 8	000–35 000
Teplota barvy	4 200–6000 K
Ochrana proti elektrickým nebezpečím	zařízení třídy 1, IPXO
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, 300W, 50/60 Hz), AA-119298-ME (230/115 VAC, 244W, 50/60 Hz), AA119296-ME (230/115 VAC, 100W, 50/60 Hz) a transformátor
AA-132400-ME (230/115 VAC, 100W, 50/60 Hz).

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

PROVOZNÍ SVĚTLO

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

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

- S pomocí madel pro nastavení ohniskové vzdálenosti a směru umístěte světlo, aby osvítilo dutinu ústní.
- Zapnutí. Přepněte přepínač doleva **(OBR. A)**

  ⊙ = Zapnuto ○ = Vypnuto
- Automatické zapnutí/vypnutí. Zvedněte ohebné rameno světlo nahoru a dolů pod úroveň 0˚. (Pro deaktivaci kontaktujte servisního technika.)
- Nastavení intenzity světla. Intenzitu upravte pomocí knoflíku (OBR. B).
- Nastavení barevné teploty. Barevnou tepotu upravte pomocí knoflíku (OBR. C).

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ/DEZINFEKCE

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

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

ODEBRÁNÍ A VÝMĚNA PŘEDNÍHO ŠTÍTU

⚠ *UPOZORNĚNÍ: Nikdy se nedotýkejte LED reflektorů nebo lamp. V případě potřeby čistěte pouze nízkým tlakem vzduchu.*

KROK 1: Otočte otočné upevňovací prvky (1/4) na přední straně štítu ve směru hodinových ručiček (OBR. D).

KROK 2: Vytáhněte štít ven společně s upevňovacími prvky (OBR. E).

KROK 3: Opětovně nainstalujte provedením kroků v opačném pořadí.

ČIŠTĚNÍ PŘEDNÍHO ŠTÍTU A REFLEKTORU

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

KROK 1: Odeberte přední štít (OBR. D a E).

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: V případě potřeby čistěte reflektor pouze nízkým tlakem vzduchu.

ODEBRÁNÍ A STERILIZACE MADEL

KROK 1: Zatlačte na zamykací jazýček (OBR. F).

KROK 2: Pro úplné odepnutí zakývejte a zatáhněte madlo směrem ven, zatímco tlačíte na zamykací jazýček.

KROK 3: Autoklávujte při 250 °F (121 °C) po dobu 10 minut nebo při 273 °F (134 °C) po dobu 4 minut.

KROK 4: Opětovnou instalaci proveďte v opačném pořadí korků 1 a 2.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A ODNÍMATELNÉ/NÁHRADNÍ DÍLY

KROK 1: Napájení/transformátor

KROK 2: Přední štít

KROK 3: Madla

NASTAVOVACÍ ŠROUB TUHOSTI SVĚTLA

KROK 1: Při pohledu na přední stranu světla odeberte ze zadní strany světla vpravo ozdobný lem tím, že jej vytáhnete prstem. To odhalí šroub pro nastavení tření (OBR. G).

KROK 2: Pomocí šestihranného klíče 1,5 mm nastavte stavěcí šroub ve směru hodinových ručiček, čímž vytvoříte větší tuhost pro hlavu světla. Otočením proti směru hodinových ručiček tuhost povolíte.