ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ/DEZINFEKCE

NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ SVĚTLA G)
(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. H)
(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.

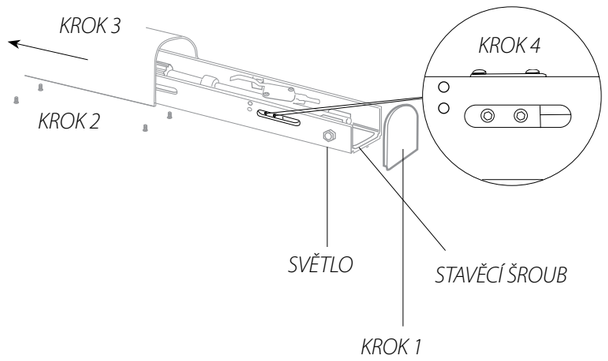
KROK 3: Povolte a vyšroubujte (2) šrouby – šestihranné 5/64"

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

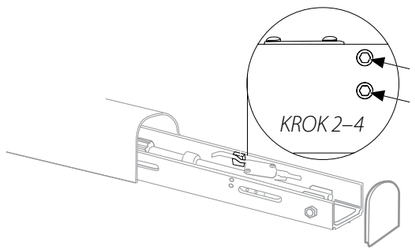
KROK 5: Abyste opětovně aktivovali automatické zapnutí/vypnutí, blok jednoduše znovu nainstalujte.

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

OBR. G: NASTAVENÍ ZAP./VYP.



OBR. H: 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

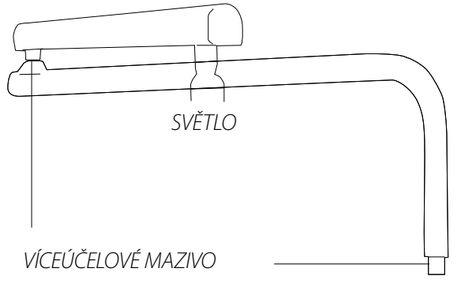
INTENZITA SVĚTLA JE VÝRAZNĚ ZTLUMENÁ

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 (9073/9074) LED SVĚTLO

Forest
DENTALEZ

17UJ

RoHS

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

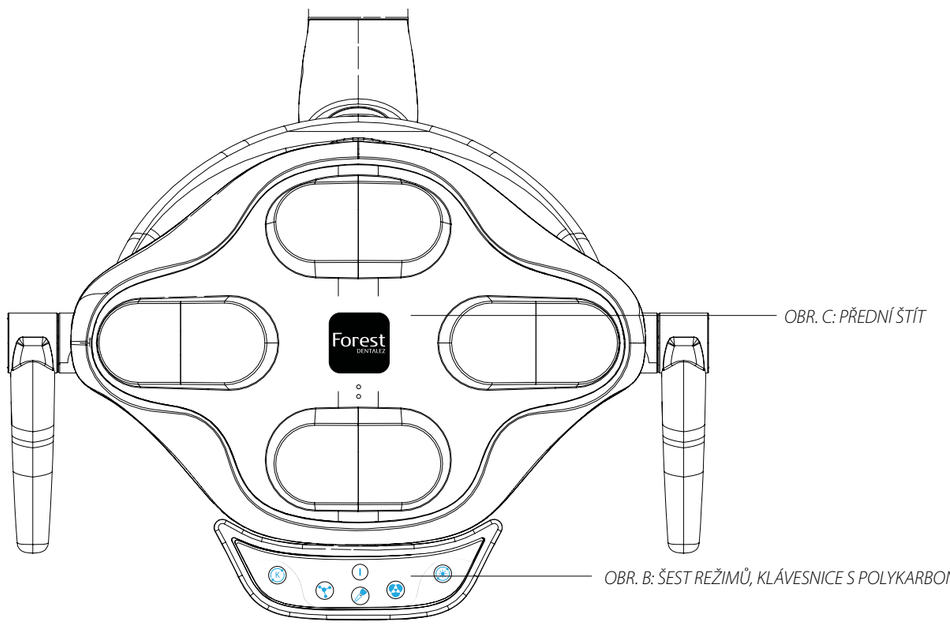
INDIKACE PRO POUŽITÍ / ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ Stomatologické světlo je zdroj světla určený k osvětlení ústní dutiny pacientů, aby stomatolog měl lepší viditelnost, když během diagnostického a terapeutického ošetření v klinickém prostředí používá nitroústní kameru. Tento produkt nemá žádné kontraindikace.

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

OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST Při řádné údržbě a provádění servisu mají 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. C: PŘEDNÍ ŠTÍT

OBR. B: ŠEST REŽIMŮ, KLÁVESNICE S POLYKARBONÁTOVÝMI TLAČÍTKY

TECHNICKÝ POPIS / SPECIFiKAC

Vstupní napětí	16/18 VAC
Zdroj světla	8 LED (1 W každá)
Stopa paprsku	3,2–7,8" (80 X 200 mm)
intenzita světla, lux (nastavitelná)	8 000–45 000
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, 300 W, 50/60 Hz), AA-119298-ME (230/115 VAC, 244 W, 50/60 Hz), AA119296-ME (230/115 VAC, 100 W, 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: Když je světlo zapnuté, nedívejte se do něj.

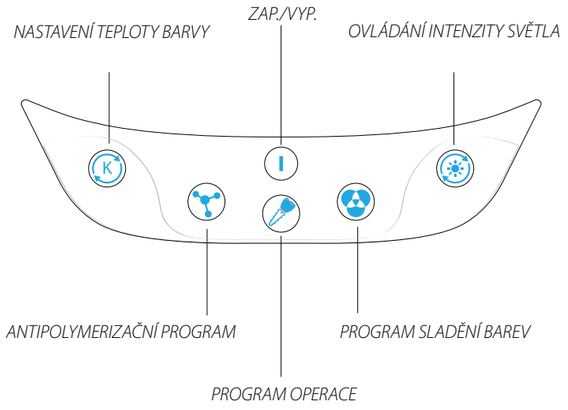
POZNÁMKA: Teplota je subjektivní a každý ji může vnímat jinak.

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

⊙ = Zapnuto ○ = Vypnuto

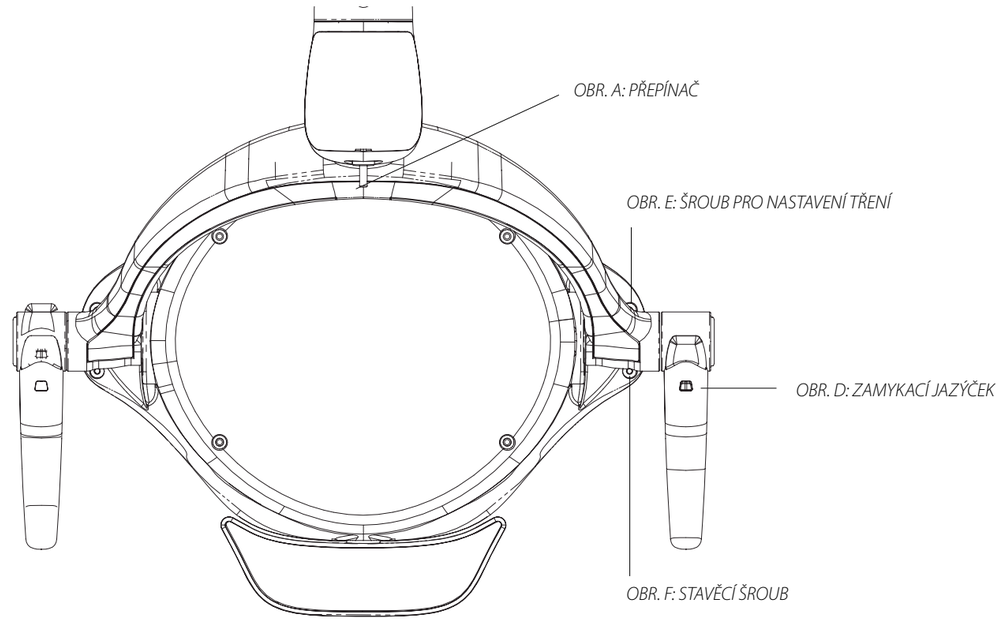
- Automatické zapnutí/vypnutí. Zvedněte ohebné rameno světlo nahoru a dolů pod úroveň 0˚. (Pro deaktivaci kontaktujte servisního technika.)
- Šest režimů, klávesnice s polykarbonátovými tlačítky (OBR. B).

PŘÍKAZY OSVĚTLENÍ



ZAP./VYP. A PROGRAM

Program a části ZAP./VYP. obsahují tlačítko ZAP./VYP. pro LED diody a tři přednastavené programy:
POLYMERIZACE: 3000 K, minimalizuje emise modrého světlo, a tak zkracuje rychlost tvrzení kompozitu.
OPERACE: 4500 K, optimalizuje kontrast barev na měkkých tkáních, lepší diskriminační odstíny dásní, krve a periodontální oblasti.
SLADĚNÍ BAREV: 5500 K,vytváří kombinaci mezi teplými a studenými LED diodami, která maximalizuje chromatický index výnosu a usnadňuje tak zubnímu lékaři výběr při operaci zubní náhrady.



OBR. A: PŘEPÍNAČ

OBR. E: ŠROUB PRO NASTAVENÍ TŘENÍ

OBR. D: ZAMYKACÍ JAZÝČEK

OBR. F: STAVĚCÍ ŠROUB

VIZUÁLNÍ KONTROLA PŘEDNASTAVENÝCH PROGRAMŮ

Obsluha může posoudit, zda zvolený předem nastavený program je skutečně ten, který je požadován, a to porovnáním světla vyzařovaného lampou s relativními podmínkami uvedenými níže.

PROGRAM	Stav LED
POLYMERIZACE	Zapnuté jsou POUZE teplé LED
OPERACE	Světlo vyzařované teplými LED má intenzitu podobnou světlu vyzařovanému studenými LED
SLADĚNÍ BAREV	Světlo vyzařované studenými LED má vyšší intenzitu než světlo vyzařované teplými LED

LED se zapíná a vypíná pomocí tlačítka ZAP./VYP. se 4 stavy. Jakmile lampu znovu zapnete pomocí tlačítka ZAP./VYP., LED se navrátí do poslední použité konfigurace.

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™ .

ČIŠTĚNÍPŘEDNÍHO ŠTÍTU A REFLEKTORU

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

KROK 1: Očistěte přední štít jemným hadříkem navlhčeným do jemné mýdlové vody. Použití chemických dezinfekčních přípravků může komponenty poškodit. Přední štít není autoklávovatelný (OBR. C).

ODEBRÁNÍ A STERILIZACE MADEL

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

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

- Napájení/transformátor
- Madla

NASTAVOVACÍ ŠROUB LEHKÉHO TŘENÍ

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. E).

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. F).