stomdevice

Instalační příručka

Operační světlo A-dec 371L/571L na zubařském křesle A-dec 200

Modely a verze produktů popsané v tomto dokumentu

Modely	Verze	Popis
371L	A	Operační světlo
571L	A	Operační světlo
200	A	Zubařské křeslo



Než začnete

VAROVÁNÍ: Pokud před zahájením tohoto postupu nevypnete nebo neodpojíte napájení, může dojít k poškození produktu a k vážnému poranění nebo usmrcení.

POZOR: Obvodové desky jsou citlivé na statickou elektřinu. Pokud se dotýkáte obvodové desky nebo ji zapojujete, je třeba, abyste dodržovali bezpečnostní opatření týkající se elektrostatických výbojů (ESD). Obvodové desky by měli instalovat výhradně elektrikáři nebo kvalifikovaní servisní technici.

UPOZORNĚNÍ: Při snímání nebo nasazování krytů je nutno dávat pozor, aby nedošlo k poškození vodičů a hadiček. Po nasazení krytů ověřte, zda jsou dobře upevněny.

1. Před zahájením instalace vypněte napájení systému.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Instalace světla

POZNÁMKA: Pokyny uvedené v této Instalační příručce se vztahují současně k operačním světlům 371L i 571L, pokud není uvedeno jinak.

Instalace součástí operačního světla

1. Uvolněte čtyři křídlaté šrouby a odstraňte kryty podpůrného střediska.



2. Zasuňte ložisko až na doraz do spojky bloku podpory.
3. Na horní stranu ložiska umístěte kryt pro seříznutí.
4. Zaveďte vodiče směrem dolů do spojky podpůrného střediska.
5. Zasuňte sloupek operačního světla.
6. Vyveďte kabely ze spojky do podpůrného střediska.



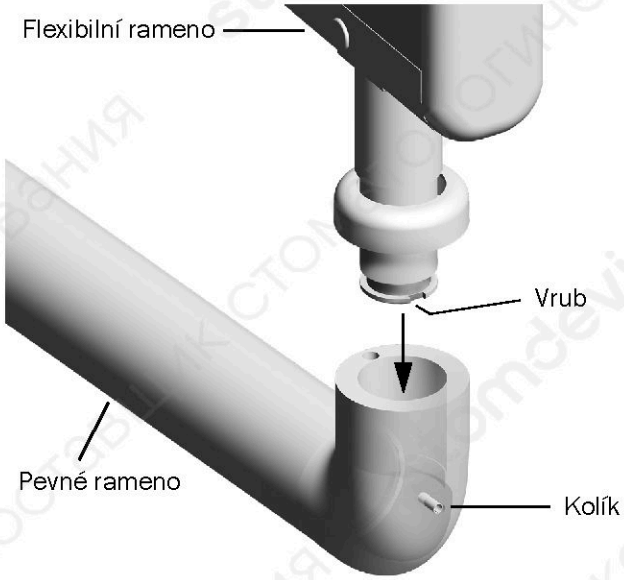
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Instalace flexibilního ramena

1. Srovnejte flexibilní rameno nad pevné rameno a přitom zajistěte, aby byl vrub na spojce flexibilního ramena srovnán s kolíkem na pevném ramenu.
2. Zaveďte spojku flexibilního ramena do pevného ramena.





3. Otočte světlo tak, aby se nacházelo v pracovní poloze.



4. Nadzvedněte prstenec pro seříznutí.
5. Vložte kolík zarážky.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

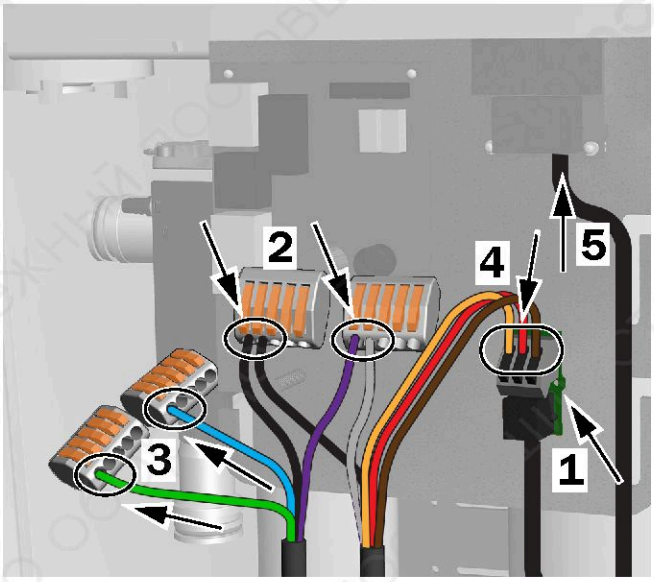
stomdevice

Připojení elektrických vodičů a datového komunikačního systému (DCS)

371L s funkčností ovládacího panelu a 571L

1. Sejměte ochranný papír z desky adaptéru. Desku adaptéru připevněte na rám bloku podpory.
2. Připojte černý vodič kabelu světla ke konektoru WAGO® s černým vodičem. Připojte šedý vodič kabelu světla ke konektoru WAGO s purpurovým vodičem.
3. Zakryjte modrý vodič a zelený vodič konektory WAGO.
4. Připojte vodiče k příslušným svorkám na desce adaptéru podle označení: hnědý ke svorce BRN, červený ke svorce RED a oranžový ke svorce ORN.
5. Datový komunikační systém (DCS) vycházející z desky adaptéru připojte k datovému portu.
6. Přebytečný kabel stočte a zajistěte.

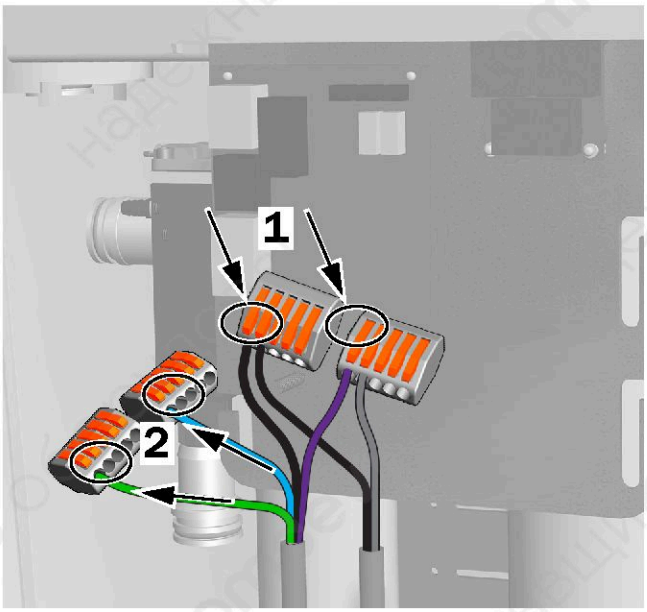
Připojení pro světla 371L s funkčností ovládacího panelu a 571L



371L s funkčností ovládacího panelu

1. Připojte černý vodič kabelu světla ke konektoru WAGO s černým vodičem. Připojte šedý vodič kabelu světla ke konektoru WAGO s purpurovým vodičem.
2. Zakryjte modrý vodič a zelený vodič konektory WAGO.
3. Přebytečný kabel stočte a zajistěte.

Připojení pro světlo 371L bez funkčnosti ovládacího panelu



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

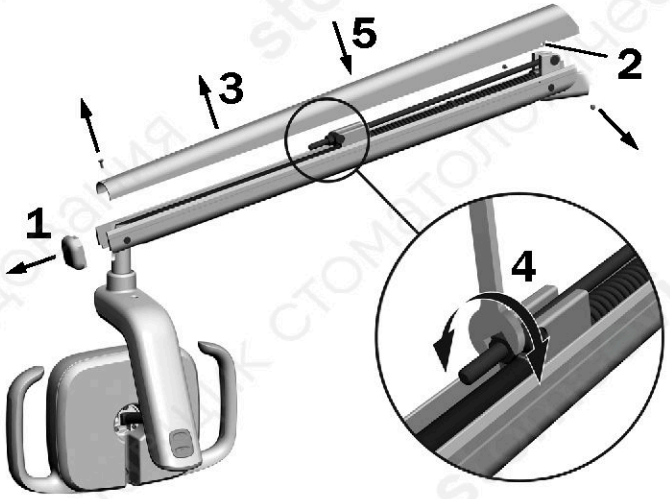
Příprava a seřízení světla

Seřízení vyvážení flexibilního ramena operačního světla

Doporučené nástroje

- Šroubovák s hlavicí Phillips
- Šestihranný klíč o velikosti 5/64 palce
- Kombinační klíč o velikosti 1/2 palce

1. Sejměte koncovou krytku.
2. Odstraňte tři šrouby, které zajišťují kryt.
3. Sejměte kryt.
4. Seřiďte matici na konci pružiny.
   Pokud se operační světlo vychyluje nahoru, otáčejte maticí proti směru hodinových ručiček.
   Pokud se operační světlo vychyluje dolů, otáčejte maticí ve směru hodinových ručiček.
5. Nasaďte kryt zpět na flexibilní rameno (zatím jej však neupevňujte). Zkontrolujte, zda nedochází k vychýlení.
6. Opakujte kroky 4 a 5, dokud není vychýlení odstraněno.



POZNÁMKA: Volitelně lze nainstalovat soupravu zarážek (p/n 90.1044.00), které slouží k vymezení pohybu flexibilního ramena směrem nahoru a dolů.

Seřízení nastavení napětí při otáčení

Doporučený nástroj

- Šestihranný klíč o velikosti 7/64 palce

Seřízení napětí ve svislém směru



Odstranění krytu pouzdra přepínače

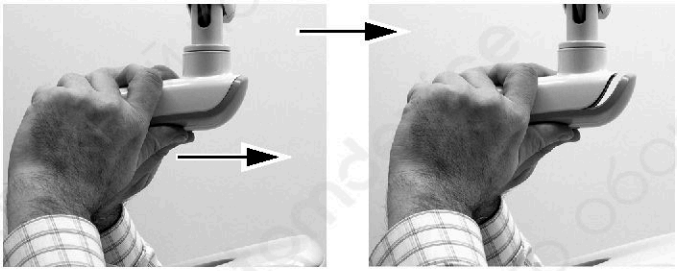
1. Odstraňte dva šrouby, které zajišťují kryt pouzdra přepínače.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

2. Uchopte pouzdro přepínače a palci vytlačte kryt pouzdra přepínače ven z pouzdra přepínače.



Seřízení napětí ve vodorovném a diagonálním směru

1. Chcete-li upravit napětí ve vodorovném směru, otáčejte prstencem pro nastavení tření.
2. Chcete-li upravit napětí v diagonálním směru, otáčejte stavěcím šroubem. Otáčením po směru hodinových ručiček se napětí zvýší.



Vyrovnání světla

Pokyny k vyrovnání systému a světla najdete v *Instalační příručce světla A-dec 200* (86.0004.11).

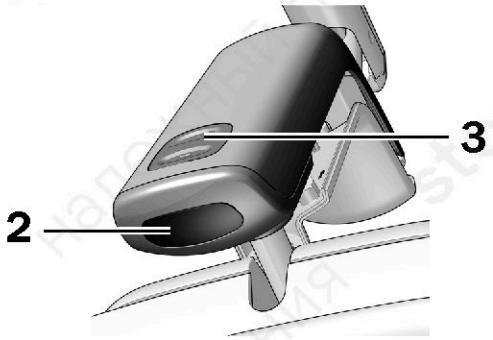
Testování světla

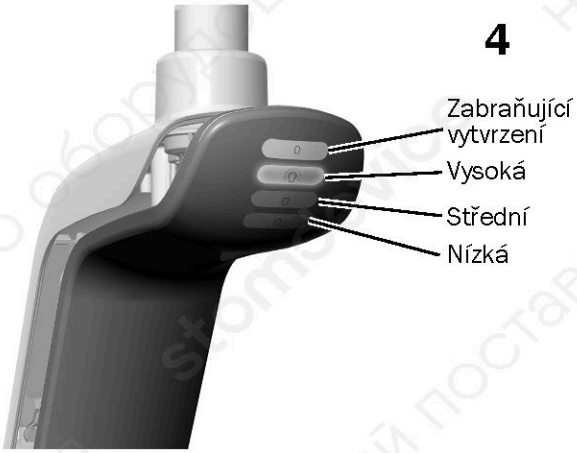
Použijte postup testování odpovídající vašemu světlu:

Postup pro světlo A-dec 571L 6
Postup pro světlo A-dec 371L 7
Testování operačního světla pomocí ovládacího panelu 7
Instalace krytu pouzdra přepínače 8

Postup pro světlo A-dec 571L

1. Zapněte systém.
2. Pohybem ruky ve vzdálenosti přibližně 76 mm (3 palce) od bezdotykového senzoru zapnutí/vypnutí zapněte světlo.
3. Pomocí příslušných tlačítek vyzkoušejte, zda světlo funguje ve všech režimech.
4. Zkontrolujte, zda v každém režimu svítí na krytu pouzdra přepínače správná kontrolka.
5. Pokud světlo nefunguje správně, zkontrolujte zapojení vodičů.





Další krok Pokračujte k části „Testování operačního světla pomocí ovládacího panelu“ na straně 7.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Postup pro světlo A-dec 371L

1. Zapněte napájení systému.
2. **Operační světlo 371L s funkčností ovládacího panelu:** Několikerým stisknutím tlačítka ověřte, že se světlo vypíná a zapíná. Nechte světlo vypnuté.

   Operační světlo 371L bez funkčnosti ovládacího panelu: Opakovaným stisknutím tlačítka vypínače ověřte, že světlo přepíná mezi režimy vypnuto, vysoká intenzita a vytvrzování směsi / nízká intenzita.
3. Pokud světlo nefunguje správně, zkontrolujte zapojení vodičů.



POZNÁMKA: Pokud jste nainstalovali operační světlo bez funkčnosti ovládacího panelu a neúmyslně stisknete tlačítko operačního světla na ovládacím panelu, rozsvítí se světelný indikátor. Chcete-li světelný indikátor vypnout, stiskněte a podržte tlačítko operačního světla.

Testování operačního světla pomocí ovládacího panelu

1. Zapněte napájení systému.
2. Pro ověření, že se světlo zapíná a vypíná a přepíná mezi režimy s různou intenzitou (světlo 371L s funkčností ovládacího panelu: vysoká intenzita a tvrzení směsi / nízká intenzita; 571L: vysoká, střední a nízká intenzita plus režim intenzity zabraňující vytvrzení), opakovaně stiskněte a uvolněte tlačítko . Pokud chcete světlo vypnout, stiskněte toto tlačítko a podržte.

POZNÁMKA: Pokud je světlo 371L v režimu tvrzení směsi / nízké intenzity nebo světlo 571L v režimu intenzity zabraňující vytvrzení, světelný indikátor na ovládacím panelu bliká.

3. Chcete-li funkci automatického zapnutí/vypnutí deaktivovat, stiskněte a tři sekundy podržte tlačítko a současně tlačítko . Deaktivaci funkce automatického zapnutí/vypnutí indikuje jedno pípnutí. Chcete-li funkci znovu aktivovat, opakujte tento krok. Aktivaci funkce automatického zapnutí/vypnutí indikují tři pípnutí.

Standardní ovládací panel



Ovládací panel Deluxe



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Instalace krytu pouzdra přepínače

UPOZORNĚNÍ: Při snímání nebo nasazování krytů je třeba dávat pozor, aby nedošlo k poškození vodičů. Po nasazení krytů ověřte, zda jsou dobře upevněny.

1. Umístěte kryt pouzdra přepínače tak, aby klíčová dírka dosedala kolem spojky, a dlaní zatlačte kryt pouzdra přepínače do příslušné polohy.



2. Pomocí dvou šroubů zajistěte kryt.



Povinné informace

Požadované povinné informace a informace o záruce společnosti A-dec naleznete v dokumentu *Povinné informace, technické údaje a záruka* (p/n 86.0221.11), který je k dispozici v Centru zdrojů na adrese www.a-dec.com.

WAGO je registrovaná obchodní známka společnosti WAGO Corporation.

Sídlo společnosti A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 USA
Tel.: 1 800 547 1883 v USA a Kanadě
Tel.: +1 503 538 7478 mimo USA a Kanadu
www.a-dec.com

Společnost A-dec, Inc., neposkytuje žádnou záruku na obsah tohoto dokumentu, včetně předpokládaných záruk prodejnosti a vhodnosti ke konkrétnímu účelu, nikoli však s omezením pouze na tyto záruky.

86.0506.11 Rev E
Datum vydání: 9. 4. 2021
Copyright 2021 A-dec, Inc.
Všechna práva vyhrazena.
IGporeven18

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ