stomdevice

Instrukcja instalacji

Lampa główna A-dec 371L/571L na fotelu dentystycznym A-dec 200

Modele i wersje produktu opisane w tym dokumencie

Modele	Wersje	Opis
371L	A	Lampa główna
571L	A	Lampa główna
200	A	Fotel dentystyczny



Przed rozpoczęciem

OSTRZEŻENIE Jeśli przed rozpoczęciem tej procedury nie zostanie wyłączone lub odłączone zasilanie, może dojść do uszkodzenia produktu oraz do wystąpienia poważnych obrażeń lub zgonu.

OSTROŻNIE Płyty elektroniczne są wrażliwe na oddziaływanie elektryczności statycznej. Przed dotknięciem płyty elektronicznej lub przystąpieniem do tworzenia połączeń z płytą elektroniczną należy zastosować odpowiednie środki ochrony przed ESD. Płyty elektroniczne powinien instalować wyłącznie elektryk lub wykwalifikowany personel serwisowy.

PRZESTROGA Podczas zdejmowania i zakładania osłon należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić okablowania ani przewodów. Po założeniu osłon sprawdź, czy są prawidłowo zamocowane.

1. Przed rozpoczęciem instalacji wyłącz zasilanie unitu.

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

stomdevice

Instalacja lampy głównej

UWAGA Jeżeli nie zaznaczono inaczej, niniejsza instrukcja instalacji dotyczy w równym stopniu zarówno lampy głównej 371L jak i 571L.

Instalacja elementów lampy głównej

1. Poluzuj cztery śruby radełkowane, aby zdjąć osłony bloku opcjonalnego.



2. Włóż i całkowicie osadź panewkę w cokole wspornika centralnego.
3. Umieść osłonę nasadki na górze panewki.
4. Poprowadź kable do cokołu wspornika centralnego.
5. Włóż cokół lampy głównej.
6. Poprowadź kable z cokołu do wspornika centralnego.



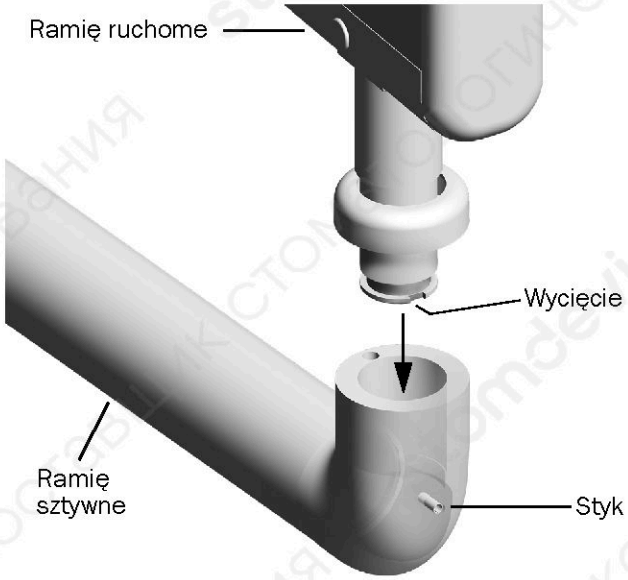
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Instalowanie ramienia ruchomego

1. Wyrównaj ramię ruchome na ramieniu sztywnym upewniając się, że wycięcie w cokole ramienia ruchomego pasuje do sworznia w ramieniu sztywnym.
2. Zainstaluj cokół na ramieniu sztywnym.





3. Obróć lampę w ten sposób, aby była w pozycji roboczej.



4. Unieś pierścień regulujący.
5. Włóż kołek ograniczający.



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

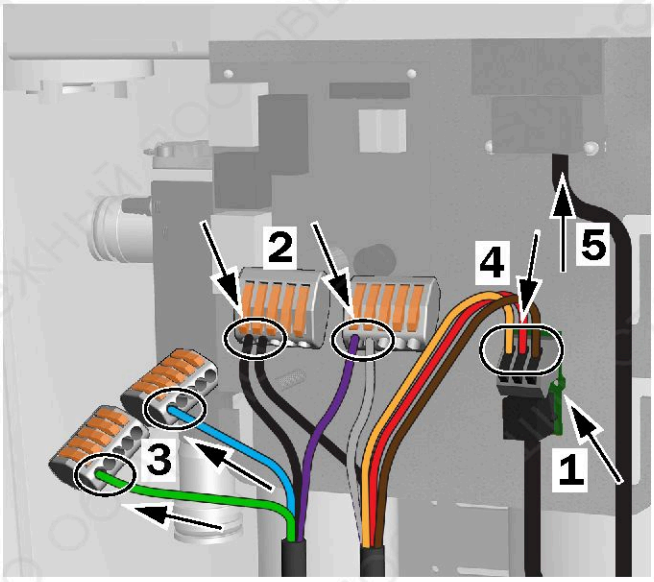
stomdevice

Podłączanie kabli elektrycznych i przewodu transmisji danych (DCS)

371L z funkcją panelu sterowania i 571L

1. Zdejmij papier ochronny z płyty adaptera. Zamocuj płytę adaptera na ramie bloku opcjonalnego.
2. Podłącz czarny przewód kabla lampy do złącza WAGO® z czarnym przewodem. Podłącz szary przewód kabla lampy do złącza WAGO z purpurowym przewodem.
3. Zaślep niebieski przewód i zielony przewód złączem WAGO.
4. Podłącz przewody do złączy na płycie adaptera zgodnie z oznaczeniami: brązowy do BRN, czerwony do RED, a pomarańczowy do ORN.
5. Połącz zworkę transmisji danych (DCS) z płyty adaptera z portem danych.
6. Zwiń i zabezpiecz zapas kabla.

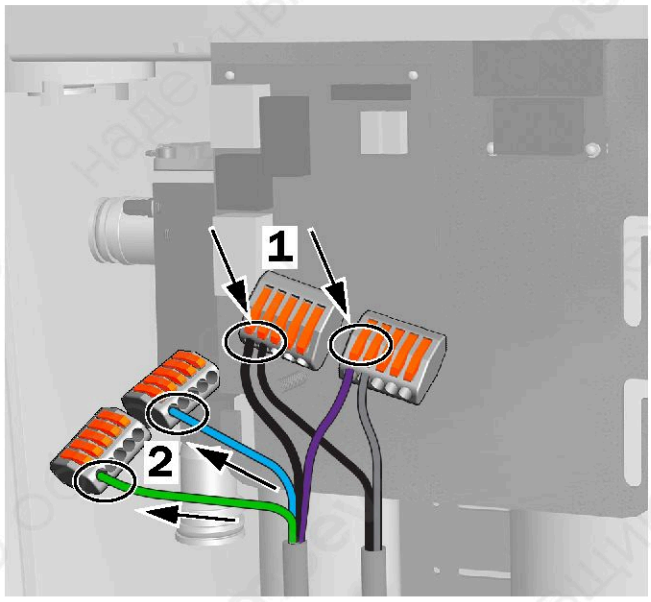
Połączenia dla 371L z funkcją panelu sterowania i 571L



371L bez funkcji panelu sterowania

1. Podłącz czarny przewód kabla lampy do złącza WAGO z czarnym przewodem. Podłącz szary przewód kabla lampy do złącza WAGO z purpurowym przewodem.
2. Zaślep niebieski przewód i zielony przewód złączem WAGO.
3. Zwiń i zabezpiecz zapas kabla.

Połączenia dla 371L bez funkcji panelu sterowania



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

stomdevice

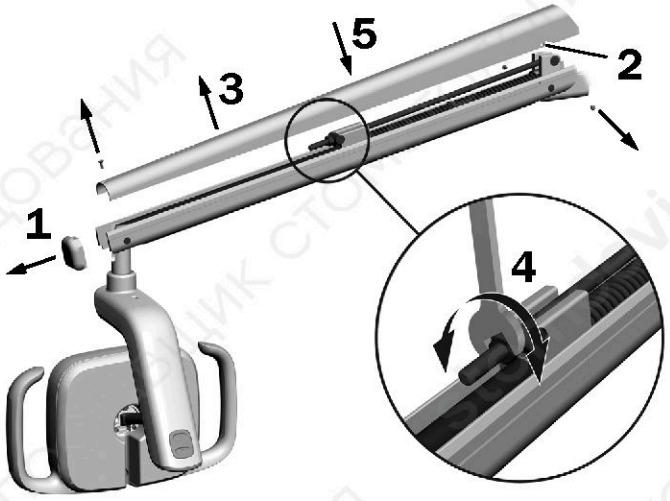
Przygotowanie i regulacja lampy

Regulacja przeciwwagi ramienia ruchomego lampy głównej

Zalecane narzędzia

- Śrubokręt krzyżakowy (Phillips)
- Klucz sześciokątny 5/64 cala
- Klucz do wkrętów 1/2 cala

1. Zdejmij zaślepkę.
2. Odkręć trzy wkręty mocujące pokrywę.
3. Zdejmij osłonę.
4. Wyreguluj nakrętkę znajdującą się na końcu sprężyny.
   Jeżeli lampa główna unosi się samoczynnie do góry, obróć nakrętkę w lewo.
   Jeżeli lampa główna obniża się samoczynnie w dół, obróć nakrętkę w prawo.
5. Nasuń osłonę na ramię (nie montuj jej jeszcze). Sprawdź pod kątem niepożądanych ruchów lampy.
6. Powtórz kroki 4 i 5 do momentu wyeliminowania samoczynnego ruchu.



UWAGA W celu ograniczenia ruchów ramienia ruchomego w górę i w dół można zainstalować opcjonalny zestaw ograniczający ruch (nr części 90.1044.00).

Ustawienia regulacji oporu obrotu

Zalecane narzędzie

- Klucz sześciokątny 7/64 cala

Regulacja oporu w pionie



Zdejmowanie pokrywy obudowy sterownika

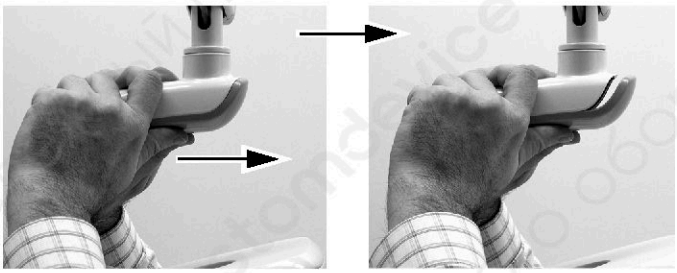
1. Odkręć dwie śruby mocujące osłonę obudowy sterownika.



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

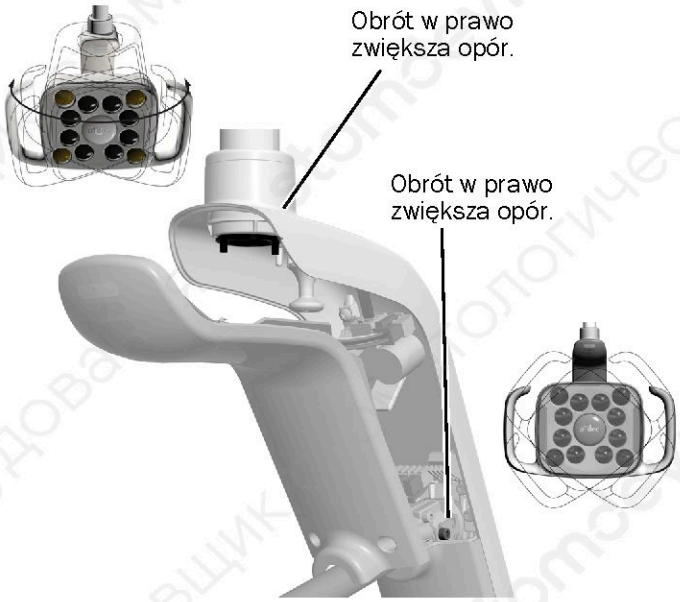
stomdevice

2. Chwyć obudowę sterownika i użyj kciuków, aby odepchnąć osłonę obudowy sterownika od obudowy sterownika.



Wyreguluj opór obrotu w poziomie i po skosie

1. Aby wyregulować opór w ruchu poziomym, przekręć regulator tarcia.
2. Aby wyregulować opór w ruchu po skosie, przekręć śrubę zaciskową. Obrót w prawo zwiększa opór.



Wyrównywanie lampy

Instrukcje poziomowania systemu i lampy, patrz *Przewodnik instalacji A-dec 200* (86.0004.18).

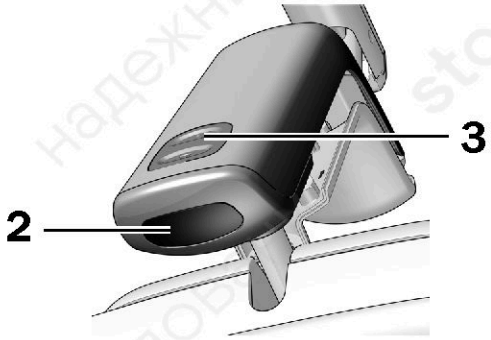
Przetestuj lampę

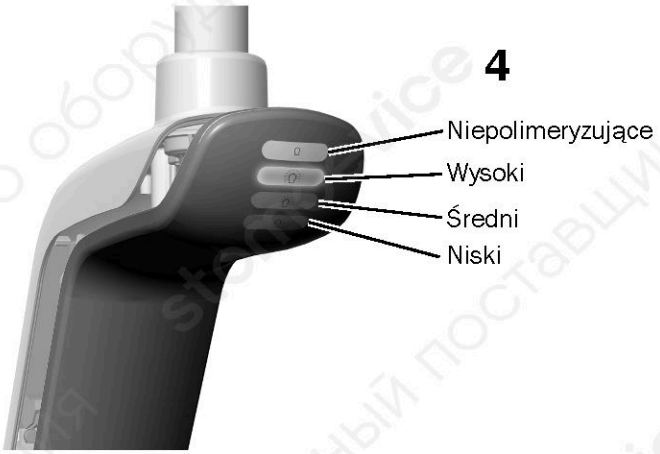
Wykonaj procedurę testową odpowiednią dla danej lampy:

Procedura A-dec 571L 6
Procedura A-dec 371L 7
Testowanie lampy głównej przy użyciu panelu sterowania 7
Zakładanie osłony obudowy sterownika 8

Procedura A-dec 571L

1. Włącz unit.
2. Aby włączyć lampę, przesuń dłoń w obrębie 76 mm (3 cali) od bezdotykowego czujnika włączania/wyłączania.
3. Naciśnij przyciski, aby przetestować lampę w każdym trybie.
4. W każdym z trybów sprawdź, czy świeci się odpowiedni wskaźnik świetlny na osłonie obudowy sterownika.
5. Jeżeli działanie jest nieprawidłowe, sprawdź połączenia przewodów.





Następna czynność Przejdź do części „Testowanie lampy głównej przy użyciu panelu sterowania" na stronie 7.

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

stomdevice

Procedura A-dec 371L

1. Włącz zasilanie unitu.
2. **Lampa główna 371L z funkcją panelu sterowania:** Naciśnij kilkakrotnie przycisk zasilania, aby sprawdzić, czy lampa wyłącza i włącza się. Pozostaw lampę wyłączoną.

   Lampa główna 371L bez funkcji panelu sterowania: Naciśnij kilkakrotnie przycisk zasilania, aby zweryfikować przełączanie między wyłączeniem oraz trybami natężenia wysokiego i kompozytowego/niskiego.
3. Jeżeli działanie jest nieprawidłowe, sprawdź połączenia przewodów.



UWAGA W przypadku zainstalowanej lampy głównej bez funkcji panelu sterowania i nieumyślnego naciśnięcia przycisku lampy głównej na panelu sterowania, zostanie zapalona lampka wskaźnika. Aby wyłączyć lampę wskaźnika, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk lampy głównej.

Testowanie lampy głównej przy użyciu panelu sterowania

1. Włącz zasilanie unitu.
2. W celu zweryfikowania, czy lampa jest włączana i wyłączana oraz zmieniane są tryby intensywności (371L z funkcją panelu sterowania: wysokie i kompozytowe/niskie; 571L: wysokie, średnie i niskie oraz niepolimeryzujący), kilkakrotnie naciśnij i zwolnij przycisk . Aby wyłączyć lampę główną, naciśnij i przytrzymaj przycisk.

UWAGA Gdy lampa 371L jest w trybie kompozytowym/niskiej intensywności lub 571L jest w trybie niepolimeryzującym, lampka wskaźnika na panelu sterowania miga.

3. Aby wyłączyć funkcję automatycznego włączania/wyłączania, jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przyciski i . Pojedynczy sygnał dźwiękowy oznacza wyłączenie funkcji automatycznego włączania/wyłączania lampy głównej. W celu ponownego włączenia funkcji powtórz tę czynność. Trzy sygnały dźwiękowe potwierdzają włączenie funkcji automatycznego włączania/wyłączania lampy głównej.

Standardowy panel sterowania



Panel sterowania Deluxe



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

stomdevice

Zakładanie osłony obudowy sterownika

PRZESTROGA Podczas zdejmowania i zakładania pokryw należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić okablowania. Po założeniu osłon sprawdź, czy są prawidłowo zamocowane.

1. Ustaw osłonę obudowy sterownika w ten sposób, aby otwory w kształcie dziurki od klucza pasowały wokół drążka; następnie wepchnij dłonią osłonę obudowy sterownika na miejsce.



2. Użyj dwóch śrub, aby przymocować osłonę.



Informacja o zgodności z przepisami

Informacje dotyczące gwarancji firmy A-dec oraz wymaganej zgodności z przepisami zawiera dokument *Informacja o zgodności z przepisami, dane techniczne i gwarancja* (nr części 86.0221.18) dostępny w Centrum zasobów pod adresem www.a-dec.com.

WAGO jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy WAGO Corporation.

Siedziba firmy A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 USA
Tel.: 1 800 547 1883 w USA i Kanadzie
Tel.: 1 503 538 7478 spoza USA i Kanady
www.a-dec.com

Firma A-dec Inc. nie udziela żadnych gwarancji w odniesieniu do treści niniejszego dokumentu, w tym między innymi gwarancji dorozumianych, rękojmi przydatności handlowej ani dopasowania do określonego celu.

86.0506.18 Rev E
Data wydania: 2021-04-09 r.
Copyright 2021 A-dec, Inc.
Wszelkie prawa zastrzeżone.
lGporeven18

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