stomdevice

Guide d'installation

Éclairage A-dec 371L ou A-dec 571L sur un fauteuil A-dec 200

Modèles et versions des produits abordés dans ce document

Modèles	Versions	Description
371L	A	Éclairage
571L	A	Éclairage
200	A	Fauteuil



Avant de commencer

AVERTISSEMENT Veiller à couper l'alimentation ou à débrancher l'éclairage avant de commencer cette procédure afin de ne pas endommager le produit et de ne pas provoquer des blessures graves, voire entraîner la mort.

ATTENTION Les circuits imprimés sont sensibles à l'électricité statique. Prendre les précautions requises contre les décharges électrostatiques pour manipuler un circuit imprimé ou effectuer des connexions sur ou à partir de celui-ci. Les circuits imprimés doivent être installés uniquement par un électricien ou un membre qualifié du personnel de maintenance.

ATTENTION Lors du retrait ou du replacement des caches, veiller à ne pas endommager les câbles ni les cordons. Après leur remplacement, vérifier que les caches sont correctement fixés.

1. Mettre le système hors tension avant de commencer l'installation.

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

stomdevice

Installation de l'éclairage

REMARQUE Sauf indication contraire, les instructions contenues dans le présent guide d'installation s'appliquent aussi bien à l'éclairage 371L qu'à l'éclairage 571L.

Installation des composants d'éclairage

1. Desserrer les quatre vis papillon pour retirer les caches du support central.



2. Insérer entièrement le palier dans le montant du support central.
3. Placer le cache de garniture au-dessus du palier.
4. Acheminer le câble jusqu'en bas, à travers le montant du support central.
5. Insérer la colonne d'éclairage.
6. Acheminer le câble qui sort de la colonne d'éclairage à travers le support central.



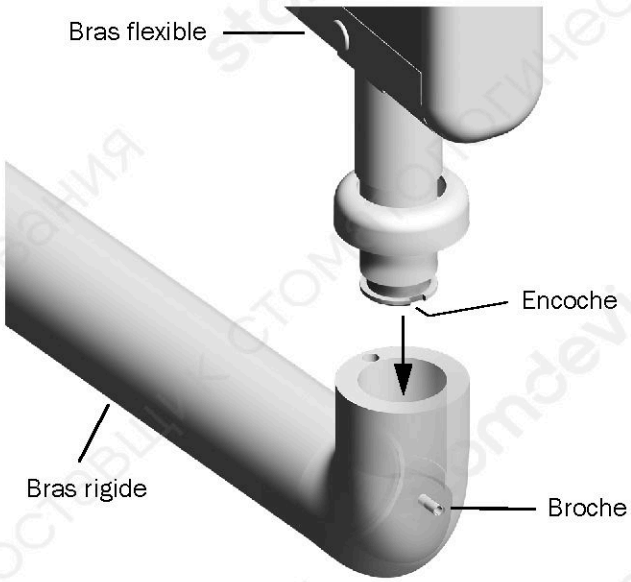
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Installation du bras flexible

1. Aligner le bras flexible au-dessus du bras rigide en veillant à ce que l'encoche sur la colonne du bras flexible soit alignée avec la broche du bras rigide.
2. Insérer la colonne du bras flexible dans le bras rigide.





3. Faire pivoter l'éclairage de façon à le placer en position de travail.



4. Soulever l'anneau de garniture.
5. Insérer la butée d'arrêt.



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

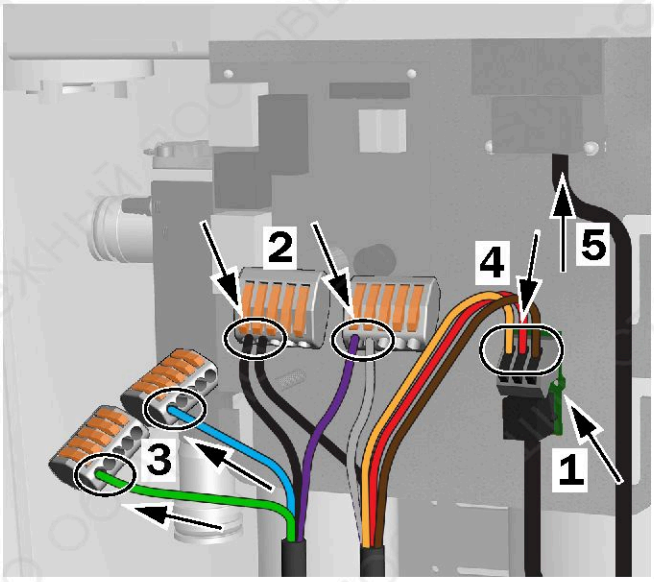
stomdevice

Branchement des fils électriques et de la ligne de données

Éclairages 371L avec fonctions au pavé de commande et 571L

1. Retirer le papier de protection du circuit imprimé de l'adaptateur. Fixer le circuit de l'adaptateur au cadre du support central.
2. Connecter le fil noir du câble d'éclairage au connecteur WAGO® avec le fil noir. Connecter le fil gris du câble d'éclairage au connecteur WAGO avec le fil violet.
3. Connecter les fils bleu et vert sur les connecteurs WAGO.
4. Relier les fils aux emplacements correspondants sur le circuit imprimé de l'adaptateur comme indiqué : le marron à BRN, le rouge à RED et l'orange à ORN.
5. Relier la ligne de données du circuit de l'adaptateur à un port de données.
6. Enrouler et attacher la partie du câble inutilisée.

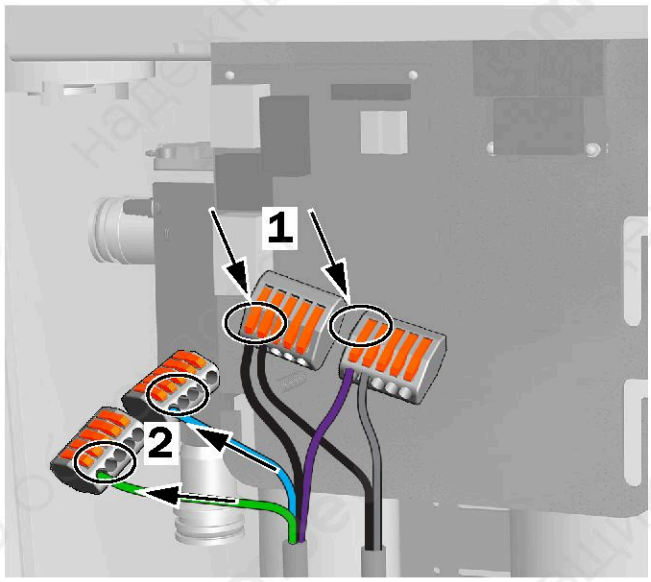
Branchements des éclairages 371L avec fonctions au pavé de commande et 571L



Éclairage 371L sans fonctions au pavé de commande

1. Connecter le fil noir du câble d'éclairage au connecteur WAGO avec le fil noir. Connecter le fil gris du câble d'éclairage au connecteur WAGO avec le fil violet.
2. Connecter les fils bleu et vert sur les connecteurs WAGO.
3. Enrouler et attacher la partie du câble inutilisée.

Branchements de l'éclairage 371L sans fonctions au pavé de commande



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

stomdevice

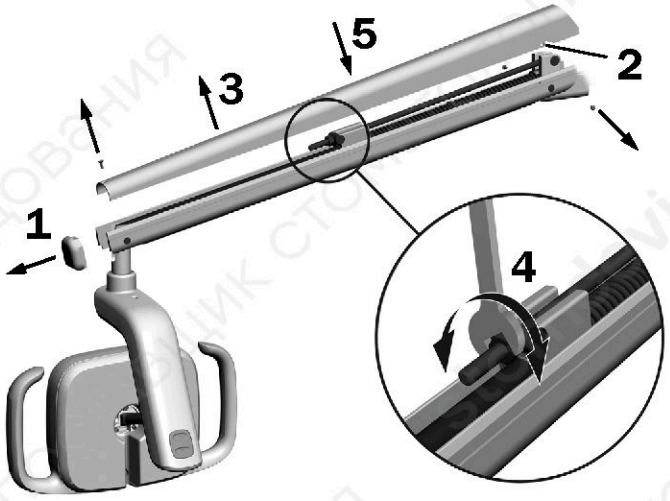
Préparation et réglage de l'éclairage

Réglage du contrepoids du bras flexible de l'éclairage

Outils recommandés

- Tournevis cruciforme
- Clé à six pans 5/64 po.
- Clé mixte de 1/2 po.

1. Retirer le capuchon.
2. Retirer les trois vis qui fixent le cache.
3. Retirer le cache.
4. Régler l'écrou à l'extrémité du ressort.
   Si l'éclairage a tendance à remonter, tourner l'écrou dans le sens anti-horaire.
   S'il a tendance à descendre, tourner l'écrou dans le sens horaire.
5. Replacer le cache sur le bras flexible (sans le fixer). En vérifier la stabilité.
6. Répéter les étapes 4 et 5 jusqu'à ce qu'il ne se déplace plus.



REMARQUE Un kit de limitation de mouvement (réf. 90.1044.01), disponible en option, peut être installé afin de limiter le déplacement du bras flexible vers le haut ou vers le bas.

Réglage des paramètres de la tension de rotation

Outil recommandé

- Clé à six pans 7/64 po.

Réglage de la tension verticale



Retrait du cache du panneau des circuits imprimés

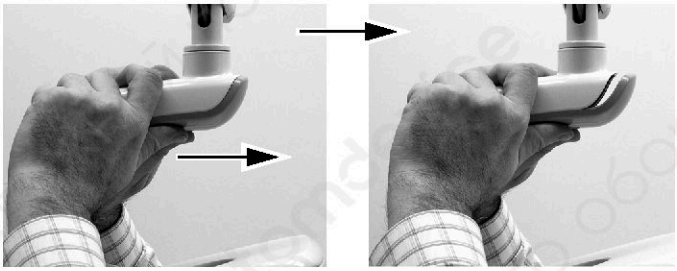
1. Retirer les deux vis qui maintiennent le cache du panneau des circuits imprimés.



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

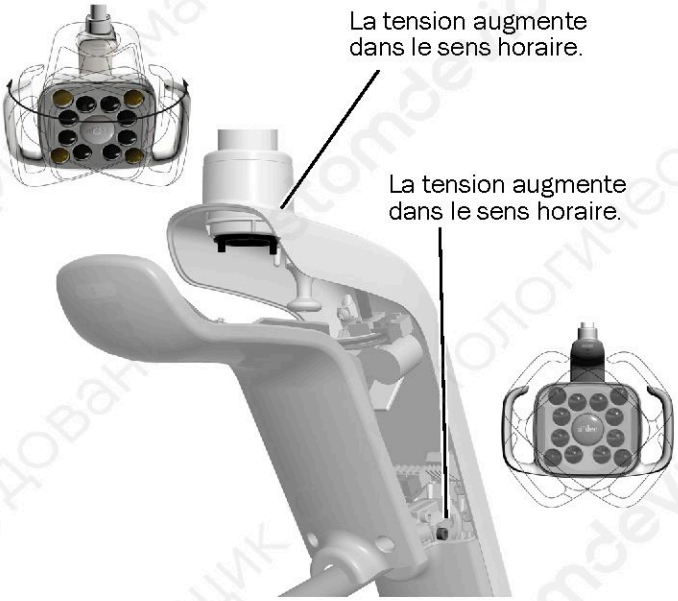
stomdevice

2. À l'aide de vos pouces, faire glisser le cache du panneau des circuits imprimés.



Réglage de la tension horizontale et diagonale

1. Pour régler la tension horizontale, faire tourner la pièce d'ajustement de déplacement.
2. Pour régler la tension diagonale, serrer la vis de pression. La tension augmente dans le sens horaire.



Mise à niveau de l'éclairage

Pour savoir comment mettre à niveau le système et l'éclairage, consulter le document *A-dec 200 — Guide d'installation* (86.0004.01).

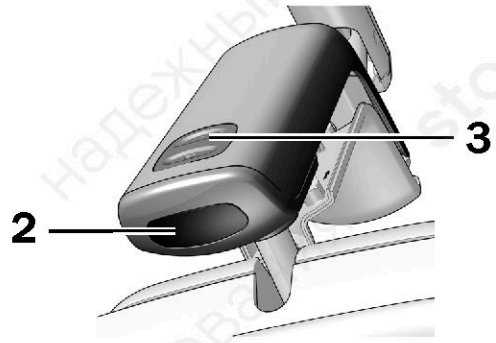
Test de l'éclairage

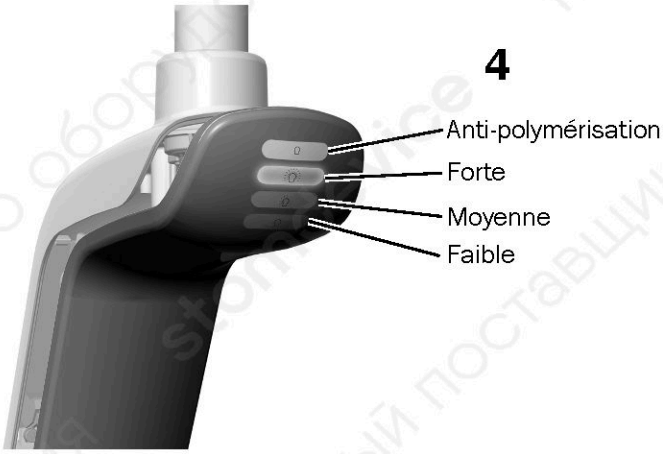
Effectuer la procédure de test correspondant à l'éclairage installé :

Procédure pour l'éclairage A-dec 571L 6
Procédure de test pour l'éclairage A-dec 371L 7
Test de l'éclairage à l'aide du pavé de commande 7
Installation du cache du panneau des circuits imprimés 8

Procédure pour l'éclairage A-dec 571L

1. Mettre le système sous tension.
2. Déplacer la main à une distance maximale de 76 mm (3 po.) du capteur marche/arrêt sans contact pour allumer l'éclairage.
3. Appuyer sur les boutons pour tester l'éclairage dans chaque mode.
4. Pour chaque mode, vérifier que le voyant correct sur le cache du panneau des circuits imprimés est allumé.
5. En cas de dysfonctionnement, vérifier les branchements des fils.





Étape suivante Passer à la section «Test de l'éclairage à l'aide du pavé de commande» à la page 7.

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

stomdevice

Procédure de test pour l'éclairage A-dec 371L

1. Mettre le système sous tension.
2. **Éclairage 371L avec fonctions au pavé de commande :** appuyer à plusieurs reprises sur le bouton d'alimentation pour vérifier les cycles d'allumage et d'arrêt. Laisser l'éclairage éteint.

   Éclairage 371L sans fonctions au pavé de commande : appuyer à plusieurs reprises sur le bouton d'alimentation pour vérifier les modes d'intensité Éteint, Forte et Composite/faible.
3. En cas de dysfonctionnement, vérifier les branchements des fils.



REMARQUE Si l'éclairage installé n'est pas doté de fonctions au pavé de commande et que l'opérateur appuie par inadvertance sur le bouton d'éclairage sur le pavé de commande, le voyant s'allume. Pour éteindre le voyant lumineux, appuyer de manière prolongée sur le bouton d'éclairage.

Test de l'éclairage à l'aide du pavé de commande

1. Mettre le système sous tension.
2. Pour vérifier le bon fonctionnement de l'éclairage et les différents modes d'intensité (371L avec fonctions au pavé de commande : forte et composite/faible ; 571L : faible, moyenne, forte et anti-polymérisation), appuyer à plusieurs reprises sur le bouton . Pour éteindre l'éclairage, maintenir le bouton enfoncé.

REMARQUE Lorsque l'éclairage 371L se trouve en mode composite/faible, ou lorsque l'éclairage 571L est en mode anti-polymérisation, le voyant lumineux du pavé de commande clignote.

3. Pour désactiver la fonction de marche/arrêt automatique, maintenir les boutons et enfoncés pendant trois secondes. Un bip indique que la fonction de marche/arrêt automatique est désactivée. Procéder de la même manière pour la réactiver. Trois bips indiquent que la fonction de marche/arrêt automatique est activée.

Pavé de commande standard



Pavé de commande Deluxe



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

stomdevice

Installation du cache du panneau des circuits imprimés

ATTENTION Lors du retrait ou du remplacement des caches, veiller à ne pas endommager les câbles. Après leur remplacement, vérifier que les caches sont correctement fixés.

1. Positionner le cache du panneau des circuits imprimés, de sorte que le trou de serrure s'ajuste sur la colonne ; mettre ensuite le cache du panneau en place en le poussant de la paume de la main.



2. Fixer le cache avec deux vis.



Informations relatives à la réglementation

Pour obtenir les informations réglementaires requises et en savoir plus sur la garantie A-dec, consulter le document *Informations réglementaires, caractéristiques techniques et garantie* (réf. 86.0221.01), disponible dans le Centre de ressources à l'adresse www.a-dec.com.

WAGO est une marque déposée de WAGO Corporation.

Siège social d'A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 États-Unis
Tél. : 1.800.547.1883 aux États-Unis/Canada
Tél. : 1.503.538.7478 hors États-Unis/Canada
www.a-dec.com

A-dec Inc. n'offre aucune garantie quant au contenu de ce document, y compris, mais sans s'y limiter, aux garanties tacites de qualité commerciale et d'adaptation à un but particulier.

86.0506.01 Rev E
Date de publication 09/04/2021
Copyright 2021 A-dec, Inc.
Tous droits réservés.
IGporeven18

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