stomdevice

MODE D'EMPLOI

LED A-dec 500

ÉCLAIRAGE



a-dec

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

Copyright

© 2021 A-dec, Inc. Tous droits réservés.

A-dec, Inc. ne donne aucune garantie quant à ce document, y compris, notamment, aucune garantie tacite de qualité commerciale et d'adaptation à un but particulier. A-dec, Inc. ne peut être tenue pour responsable de toute erreur contenue dans ce document ou de tout autre dommage lié indirectement à la livraison, la performance ou l'utilisation de ce matériel. Les informations figurant dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. En cas de problèmes constatés dans la documentation, merci de nous les signaler par écrit. A-dec, Inc. ne garantit pas que ce document sera dépourvu d'erreurs.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite, modifiée ou transmise sous aucune forme ou par un moyen quelconque, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'enregistrement ou tout système de stockage et de récupération d'informations, sans l'autorisation écrite préalable d'A-dec, Inc.

Marques de fabrique et autres droits de propriété intellectuelle

A-dec, le logo A-dec, A-dec Inspire, Cascade, Century Plus, Continental, Decade, ICX, ICV, Performer, Preference, Preference Collection, Preference ICC, Radius et reliablecreativesolutions sont des marques d'A-dec, Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200 et EasyFlex sont également des marques d'A-dec, Inc. Aucune des marques déposées ou des appellations commerciales citées dans ce document ne peut être reproduite, copiée ou manipulée, de quelque manière que ce soit, sans l'autorisation écrite explicite de son propriétaire.

Certains symboles et icônes du clavier sont la propriété d'A-dec, Inc. L'utilisation de ces symboles ou icônes, en tout ou partie, sans le consentement écrit explicite d'A-dec, Inc., est strictement interdite.

Medicom et SafeShield sont des marques commerciales déposées ou non d'A.R. Medicom Inc.

Informations réglementaires et garantie

Pour obtenir des informations relatives à la réglementation et à la garantie A-dec, consulter le document *Informations réglementaires, caractéristiques techniques et garantie* (réf. 86.0221.01) disponible dans le Centre de ressources du site www.a-dec.com.

Entretien

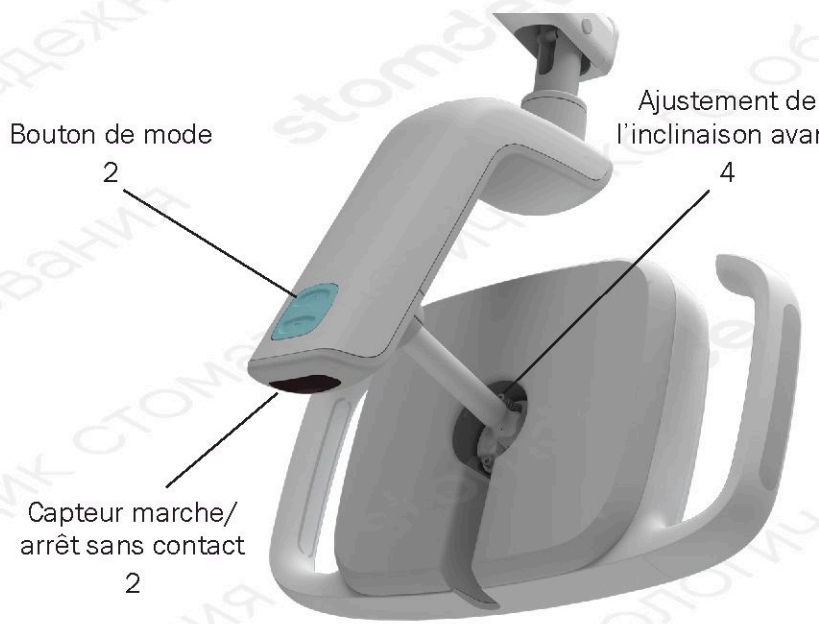
Pour toute information sur l'entretien des produits, contactez le distributeur A-dec agréé le plus proche. Pour trouver le revendeur agréé le plus proche ou obtenir plus d'informations sur l'entretien, consultez le site www.a-dec.com ou contactez A-dec au +1.800.547.1883 aux États-Unis et au Canada, ou au +1.503.538.7478 dans le reste du monde.

Modèles et versions des produits abordés dans ce document

Modèle	Version	Description
570L	A	Tête d'éclairage pour modernisation
571L	A	Fixation côté support
572L	A	Fixation sur bras Radius®
573L	A	Fixation sur bras
574L	A	Fixation sur armoire
575L	A	Fixation au mur
576L	A	Fixation au plafond
577L	A	Montage sur rail
578L	A	Fixation sur simulateur et sur établi

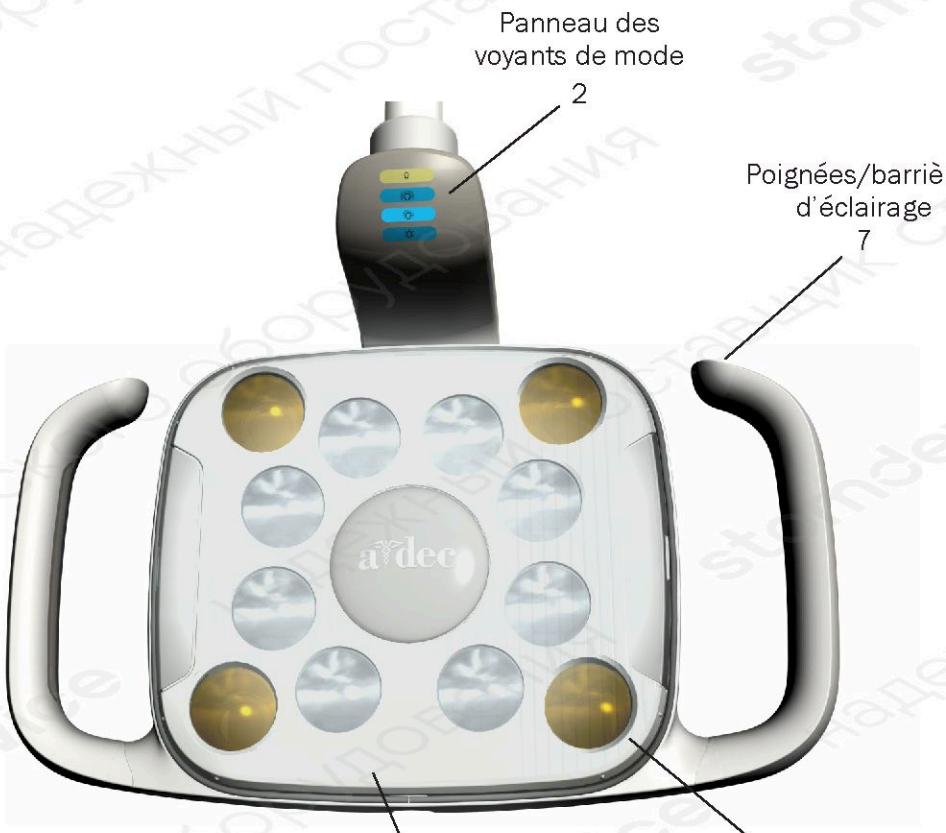
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Schéma détaillé





Commandes du clavier
3



Fonctionnement/réglage 2
Nettoyage/maintenance 6
Caractéristiques techniques 9

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

Fonctionnement/réglage

Fonctionnement de l'éclairage et commandes manuelles



Les commandes situées sur l'éclairage ou celles du clavier A-dec permettent d'utiliser l'éclairage.

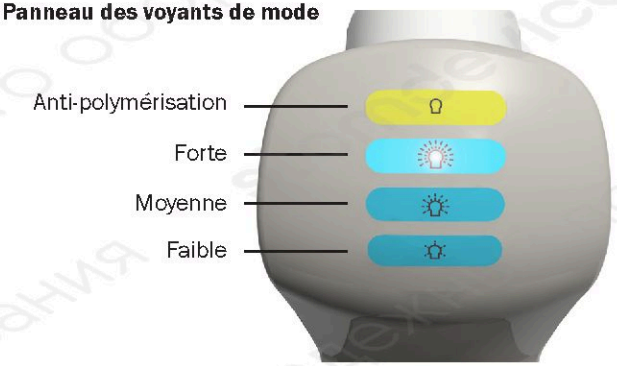
Capteur marche/arrêt sans contact

Passer la main à moins de 76 mm (3 po) sous le capteur pour allumer ou éteindre l'éclairage.

REMARQUE Le port de gants noirs peut affecter la capacité du capteur à activer l'éclairage. Si vous portez des gants blancs ou clairs et que l'éclairage ne s'allume toujours pas, vérifier que l'unit ou le fauteuil est alimenté.

Bouton de mode

Utiliser le bouton de mode pour choisir l'un des quatre niveaux d'intensité : faible, moyenne, forte et anti-polymérisation. Le voyant allumé vous indique le mode activé. L'éclairage garde le mode sélectionné à moins d'une coupure générale, qui remet par défaut l'éclairage en mode d'intensité moyenne.

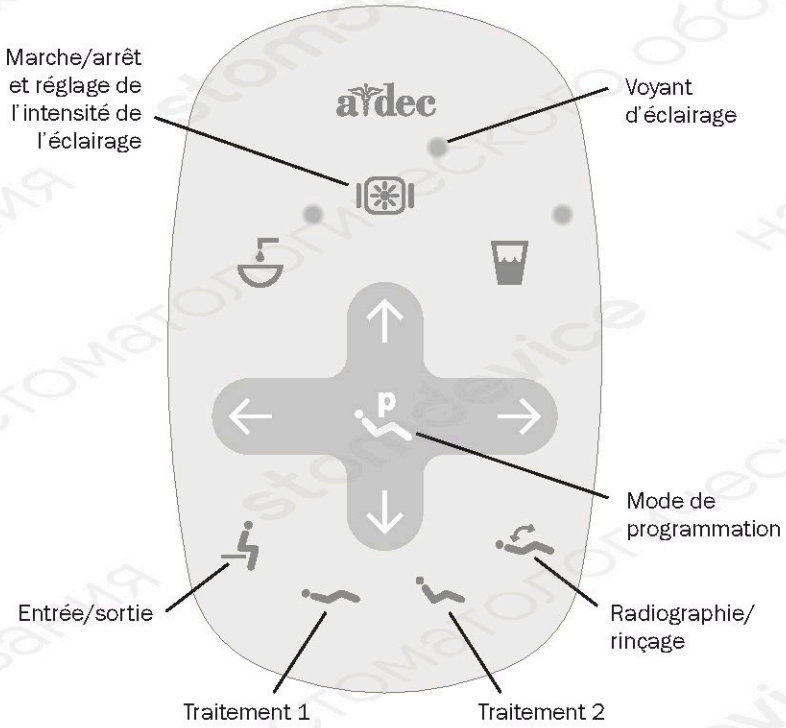


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Fonctionnement de l'éclairage et commandes du clavier

Clavier standard illustré



IMPORTANT Clavier standard illustré. Pour les autres claviers, consulter le mode d'emploi de votre unit.

Remarque : les symboles du clavier sont la propriété d'A-dec, Inc.

Activation/désactivation de l'éclairage dentaire et modification de l'intensité

À partir du clavier :

- Appuyer sur pour allumer l'éclairage.
- Appuyer brièvement plusieurs fois sur pour activer alternativement les différents réglages d'intensité. Le voyant d'éclairage clignote en continu en mode anti-polymérisation.
- Appuyer de manière prolongée sur pour éteindre l'éclairage.

Réglage de la fonction marche/arrêt automatique de l'éclairage dentaire

Appuyer sur ou sur le clavier active automatiquement l'éclairage dès que le déplacement du fauteuil s'arrête. L'éclairage s'éteint automatiquement si l'utilisateur appuie sur ou sur .

Appuyer de manière prolongée et simultanée sur et pour désactiver ou activer la fonction de marche/arrêt automatique.

- **Un bip** indique que la fonction est désactivée.
- **Trois bips** indiquent que cette fonction est activée.

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

stomdevice

Fonctions d'éclairage



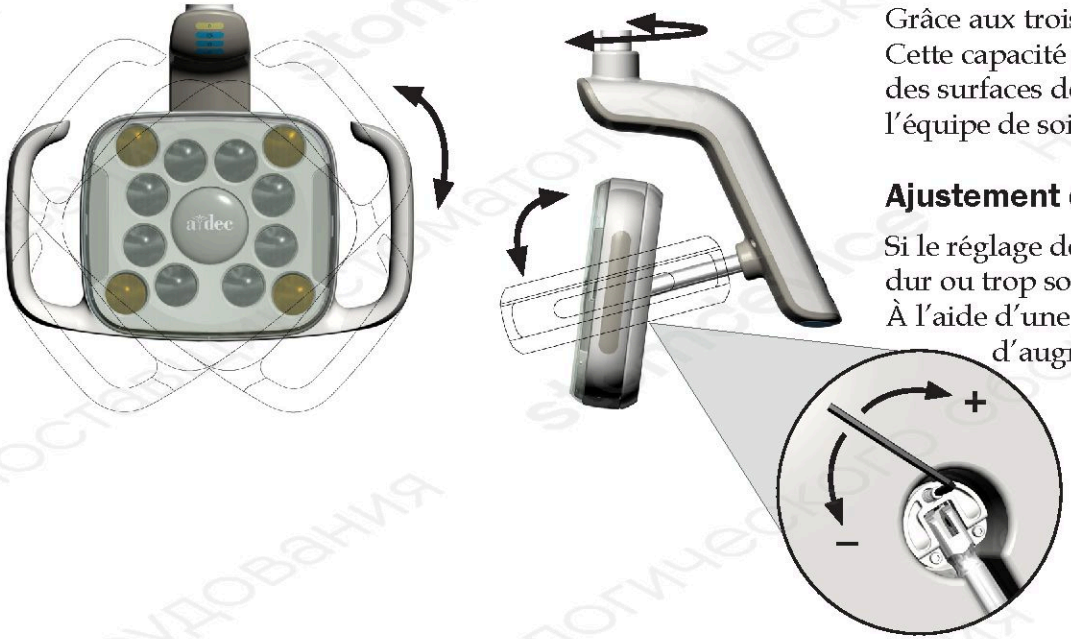
Mode anti-polymérisation

Le mode anti-polymérisation de l'éclairage LED A-dec offre un éclairage optimal et permet d'éviter un durcissement prématuré des composites, composites liquides et adhésifs photopolymérisables. Ce mode fait appel à une intensité d'éclairage moyenne et à une longueur d'onde de lumière non réactive.

Plage focale

L'éclairage est ajusté pour éclairer de manière optimale à une distance de 400 à 750 mm (16 à 30 po) de la cavité buccale. Cette plage focale n'est pas réglable.

Amplitude de mouvement



Grâce aux trois axes de rotation, la liberté de mouvement est accrue. Cette capacité permet de placer l'éclairage pour une visibilité optimale des surfaces de la dentition, sans interférence avec d'autres outils et l'équipe de soin.

Ajustement de l'inclinaison avant

Si le réglage de l'inclinaison avant de l'éclairage vous semble trop dur ou trop souple, il est possible de l'ajuster avec la vis de tension. À l'aide d'une clé Allen de 7/64 po, serrer la vis dans le sens horaire afin d'augmenter la tension, et en sens anti-horaire pour la diminuer.

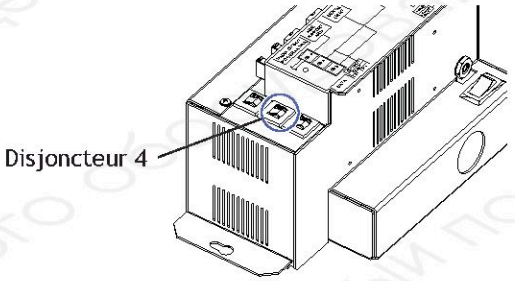
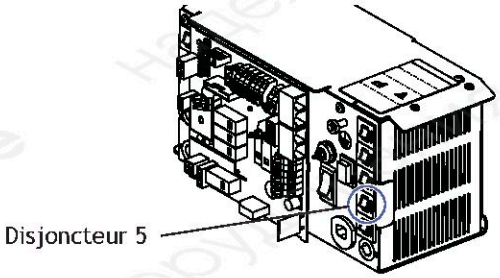
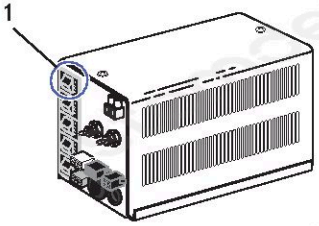
REMARQUE Les autres réglages de tension requièrent le démontage de certains composants. Contacter le distributeur A-dec agréé pour ajuster d'autres éléments de l'éclairage.

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

stomdevice

Emplacement des disjoncteurs

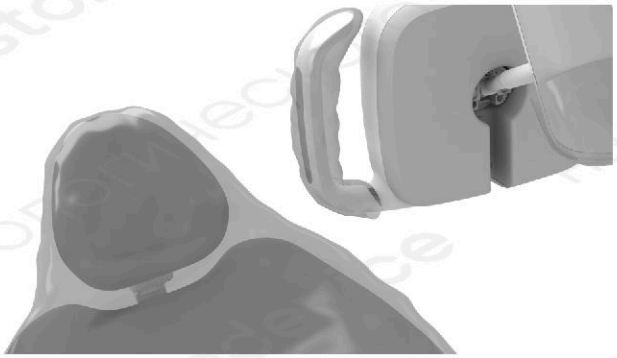
Lorsque les conditions sont anormales, le disjoncteur de l'éclairage coupe l'alimentation en électricité. Si le disjoncteur se déclenche, le réinitialiser en le poussant. L'alimentation est généralement située au même endroit que les prises réseau sur le fauteuil (voir l'emplacement du disjoncteur dans le tableau ci-dessous). Pour les éclairages LED A-dec qui ne sont pas montés sur un fauteuil, utiliser le disjoncteur opératoire.

Modèle de fauteuil	Emplacement de l'alimentation	Emplacement des boutons de disjoncteur
Fauteuil A-dec 511	Pompe à moteur du fauteuil	
Fauteuils A-dec 311 et A-dec 411	Pompe à moteur du fauteuil	
Fauteuils A-dec 200, Cascade®, Decade®, Performer® et modèles antérieurs	Boîtier de sol	

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

Nettoyage/maintenance

Utilisation de protections



REMARQUE Pour une utilisation et une mise au rebut appropriées des protections, se reporter au mode d'emploi du fabricant.

A-dec recommande l'utilisation de protections pour toutes les surfaces de contact et de transfert concernées. Les surfaces de contact sont les zones en contact avec les mains, et qui deviennent des points potentiels de contamination croisée durant les interventions dentaires. Les surfaces de transfert sont les surfaces qui sont contaminées au contact des instruments et autres objets inertes.

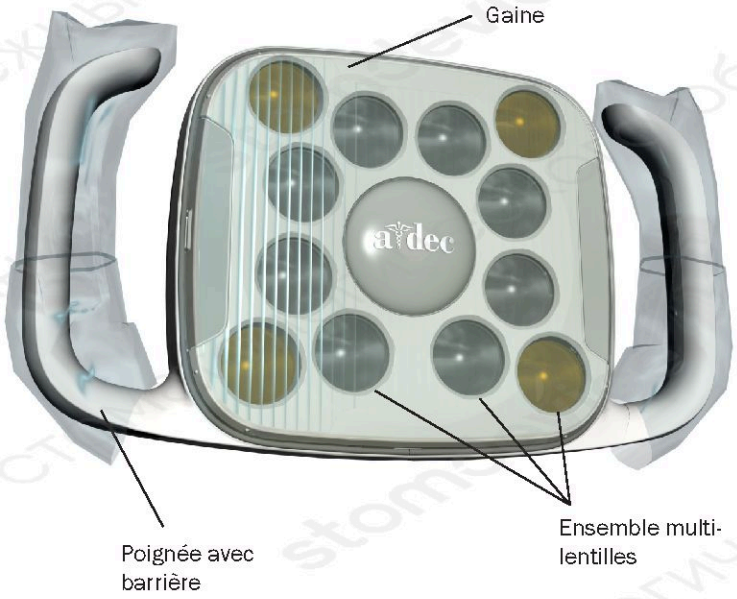
Aux États-Unis, ces protections doivent être fabriquées dans le respect des bonnes pratiques de fabrication (Current Good Manufacturing Practice, CGMP) préconisées et certifiées par l'agence américaine de surveillance des aliments et des médicaments (U.S. Food and Drug Administration, USFDA). En dehors des États-Unis, il convient de se référer aux réglementations applicables aux dispositifs médicaux de chaque pays.

IMPORTANT Des recommandations relatives au nettoyage et à la désinfection chimique des surfaces de contact et de transfert (lorsque des protections ne peuvent être utilisées ou sont abîmées) sont fournies dans le *Guide de stérilité du matériel A-dec* (réf. 85.0696.01).

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

stomdevice

Barrières de l'éclairage





Poignées de l'éclairage

Pour éviter les contaminations croisées, utiliser des barrières sur les poignées de l'éclairage. Ces poignées sont conçues pour permettre l'utilisation des manchons en plastique jetables destinés à la seringue à air/eau.

Écran protecteur de lampe

ATTENTION Ne pas retirer l'écran protecteur, sauf en cas de nécessité absolue. Cet écran est fixé avec un joint évitant que la poussière et les débris n'entrent dans le boîtier des lentilles. Si un liquide ou de la saleté entrait malgré le joint, retirer l'écran protecteur afin de le nettoyer. Utiliser un outil à tête plate afin de ne pas abîmer le boîtier de l'éclairage. Une fois l'écran protecteur retiré, ne pas toucher l'ensemble multilentilles et ne pas tenter de le nettoyer, au risque d'endommager des composants.

Les barrières permettent de préserver l'écran protecteur de lampe lors des soins et de le garder propre. Utiliser uniquement des films barrières optiquement neutres qui n'altèrent pas la qualité de la lumière. A-dec recommande les barrières jetables SafeShield™ de Medicom® (pour toute commande, se reporter aux informations de la page 8).

En l'absence d'utilisation de barrière, nettoyer délicatement l'écran protecteur de lampe en place avec un tissu doux en coton, et un mélange d'eau et de savon non abrasif.

Bouton de mode

Utiliser un morceau de film barrière pour couvrir le bouton de mode.

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

Pièces d'entretien de l'éclairage

Description	Numéro de la pièce	
Barrière jetable Medicom SafeShield *(paquet de 10)*	9565	
Écran protecteur avec joint pour lentilles LED	90.1343.00	

Contacter le distributeur A-dec agréé pour connaître les pièces disponibles pour l'entretien de l'éclairage.

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

stomdevice

Caractéristiques techniques



Fonctionnement de l'éclairage

Alimentation :	22 watts maximum
Plage focale :	400 à 750 mm (16 à 30 po)
Type de LED :	blanche haute luminosité, IRC 94
Température de couleur :	blanche 5 000 Kelvin
Spectre lumineux :	145 mm x 95 mm à 700 mm (5,7 po x 3,8 po à 27,6 po)
Intensité lumineuse nominale :	
• Mode anti-polymérisation :	23 000 lux (2 137 fc) 0 W/m² sous 480 nm, adapté aux matériaux composites photopolymérisables
• Forte :	30 000 lux (2 787 fc)
• Moyenne :	25 000 lux (2 323 fc)
• Faible :	15 000 lux (1 394 fc)
Chaleur dégagée :	77 BTU/heure

IMPORTANT Pour connaître les caractéristiques électriques et énergétiques, la signification des symboles et les autres exigences réglementaires, consulter le document *Informations réglementaires, caractéristiques techniques et garantie* (réf. 86.0221.01) disponible dans le Centre de ressources du site www.a-dec.com.

REMARQUE Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. Les réglementations peuvent varier selon le pays. Pour plus d'informations, contacter votre distributeur A-dec agréé.

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

stomdevice

a-dec
reliablecreativesolutions

Siège social d'A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 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 Australie
Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australie
Tél. : 1.800.225.010 en Australie
Tél. : +61.(0).2.8332.4000 hors Australie

A-dec Chine
A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
Building 5, No. 528 Shunfeng Road
Tangqi Town, Yuhang District,
Hangzhou, Zhejiang, Chine 311100
Tél. : 400.600.5434 en Chine
Tél. : +86.571.89026088 hors Chine

A-dec Royaume-Uni
Austin House
11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Angleterre
Tél. : 0800.ADEC.UK (2332.85) au Royaume-Uni
Tél. : +44.(0).24.7635.0901 hors Royaume-Uni

CE

86.0331.01 Rev H
Date de publication 06/04/21
Copyright 2021 A-dec, Inc.
Tous droits réservés.

IFUnewcov2

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