ENTRETIEN ET NETTOYAGE/DÉSINFECTION

RÉGLAGE MARCHE/ARRÊT AUTOMATIQUE DE L'ÉCLAIRAGE (FIG. 1) (prenez contact avec votre technicien)

ÉTAPE 1 : Retirez les vis des capuchons du bras flexible (hexagonal 0,05"). Retirez les capuchons.

ÉTAPE 2 : Retirez les quatre vis de fixation du couvercle du bras flexible (hexagonal 1/16").

ÉTAPE 3 : Faites glisser le couvercle vers le bas du bras flexible.

ÉTAPE 4 : Desserrez les deux vis de pression qui fixent le bloc de l'interrupteur marche/arrêt (hexagonal 3/32").

ÉTAPE 5 : Faites glisser le bloc à l'écart de l'éclairage pour une activation plus tardive ou vers l'éclairage pour une activation plus rapide.

ÉTAPE 6 : Pour terminer, suivez les étapes dans l'ordre inverse.

DÉSACTIVER L'OPTION MARCHE/ARRÊT AUTOMATIQUE (FIG. 2) (prenez contact avec votre technicien)

ÉTAPE 1 : Reportez-vous aux étapes 1 à 3 (réglage marche/arrêt automatique de l'éclairage).

ÉTAPE 2 : Localisez le bloc à côté de l'interrupteur automatique marche/arrêt à l'intérieur du bras.

ÉTAPE 3 : Desserrez et retirez (2) vis - hexagonal 5/64".

ÉTAPE 4 : Retirez le bloc (interrupteur automatique marche/arrêt désactivé).

ÉTAPE 5 : Pour réactiver la fonction marche/arrêt automatique, il suffit de réinstaller le bloc.

⚠ *AVERTISSEMENT : Vérifiez que la vis de pression est bien serrée pour éviter que le capuchon ne se détache.*

FIG. 1 : RÉGLAGE MARCHE/ARRÊT

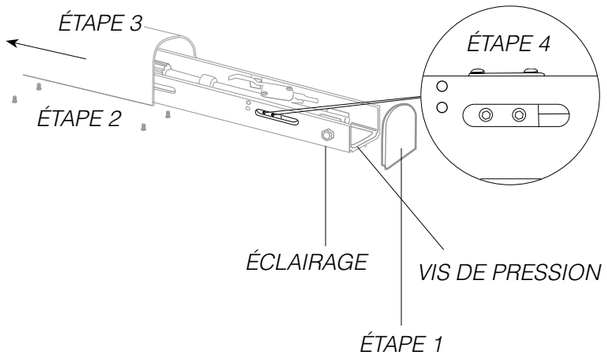
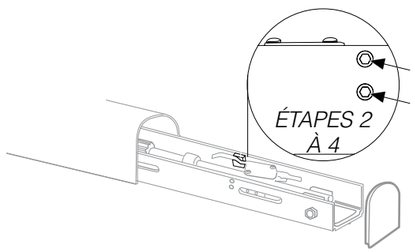


FIG. 2 : DÉSACTIVER L'OPTION MARCHE/ARRÊT AUTOMATIQUE



DÉPANNAGE

LA LUMIÈRE NE S'ALLUME PAS

ÉTAPE 1 : Assurez-vous que le cordon électrique de l'alimentation est correctement branché.

ÉTAPE 2 : Si l'éclairage ne fonctionne toujours pas, débranchez le cordon d'alimentation et vérifiez l'état du fusible.

ÉTAPE 3 : Si le problème n'est pas résolu, prenez contact avec notre service technique. (NG) 800.423.3555

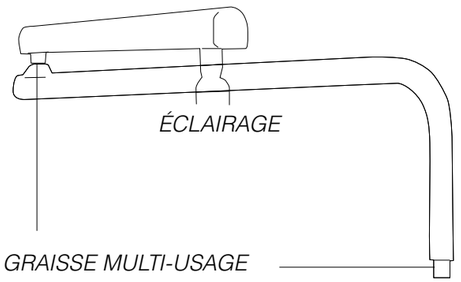
L'INTENSITÉ LUMINEUSE EST CONSIDÉRABLEMENT RÉDUITE

ÉTAPE 1 : Suivez les étapes de « Nettoyage de la vitre avant et du réflecteur ».

ÉTAPE 2 : Si la lumière reste faible, prenez contact avec notre service technique. (NG) 800.423.3555

LE BRAS DE L'ÉCLAIRAGE GRINCE

ÉTAPE 1 : Lubrifiez la bague du montant avec la graisse multi-usage fournie avec la lampe.



DTE OREGON, INC. *DENTALEZ.COM*

6200 NE Cherry Drive, Hillsboro, OR 97124 États-Unis (NG) 800 . 423 . 3555 (T) 503 . 640 . 3012 (F) 503 . 693 . 9715

CE

MODÈLE DL-01 (9080/9090) ÉCLAIRAGE HALOGÈNE

Forest DENTALEZ

GUIDE DE L'OPÉRATEUR

17UJ

Consultez le Guide de l'opérateur des informations générales de Forest™ pour le glossaire des symboles, les termes, la déclaration de sécurité CEM/électrique et les conseils d'utilisation.

CERTIFICATION UL Produit, SÉCURITÉ évaluée pour ES60601-1

17UJ

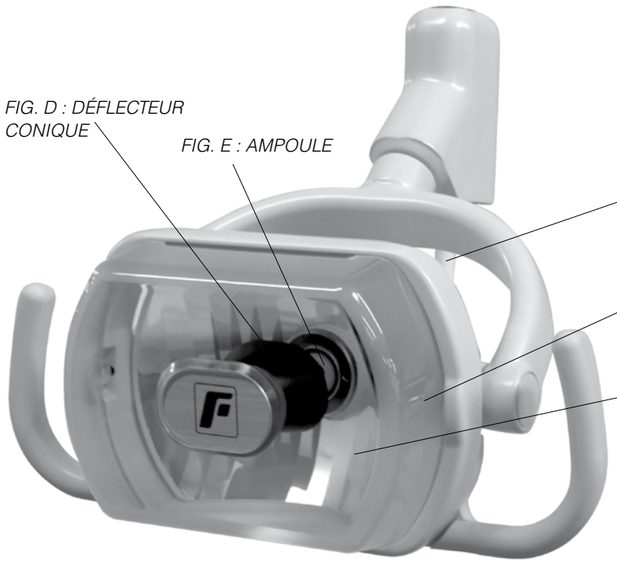
INDICATIONS D'UTILISATION/UTILISATION PRÉVUE L'éclairage opératoire dentaire est une source lumineuse destinée à éclairer la cavité buccale des patients pour une meilleure visibilité par un praticien dentaire pendant le traitement diagnostique et thérapeutique dans un environnement clinique. Il n'y a pas de contre-indications pour ce produit.

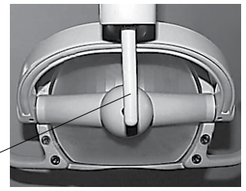
POPULATION CIBLE Aucune restriction n'a été imposée quant aux types de patients pouvant être traités avec le matériel Forest.

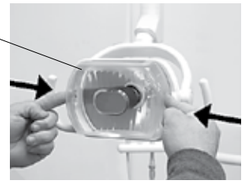
DURÉE DE VIE PRÉVUE Avec un entretien approprié, les produits Forest Dental sont conçus pour une « durée de vie » définie dans des conditions d'utilisation normales (sur la base d'environ 50 patients par semaine) de 5 ans à compter de la date de fabrication, à l'exception des composants que l'utilisateur peut réparer. Certains composants peuvent devenir obsolètes en raison de l'évolution de la technologie ou de l'amélioration des produits et peuvent nécessiter des mises à jour ou des mises à niveau du produit. À la fin de la durée de vie définie, tous les produits doivent être examinés par un technicien qualifié avant de continuer à être utilisés. Ensuite, des examens supplémentaires sont requis tous les 5 ans.

⚠ *AVERTISSEMENT : La loi fédérale n'autorise la vente de ce dispositif que par ou sur l'ordonnance d'un praticien dentaire habilité par la loi de l'État dans lequel il exerce à utiliser ou à ordonner l'utilisation de ce dispositif.*

REMARQUE : Consultez le manuel d'entretien et les consignes d'installation pour obtenir la description technique complète.







DESCRIPTION/CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	16/18 VAC
Source lumineuse	17V – 95W Phillips (type 14623 17V – 95W G6.35)
Taille du spot	2,5" (60 mm x 180 mm)
Intensité lumineuse, lux (réglable)	18 000/38 000
Température de couleur	5 000 K
Protection contre les dangers électriques	Dispositif de Classe 1
Alimentation électrique/ transformateur	Service continu

⚠ *ATTENTION : Seules les alimentations spécifiées doivent être utilisées pour un fonctionnement sûr de l'éclairage dentaire.*

Alimentation électrique Powertronix AA-200000-ME (230/115 VAC, 300W, 50/60 Hz), AA-119298-ME (230/115 VAC, 244W, 50/60 Hz), AA119296-ME (230/115 VAC, 100W, 50/60 Hz) et transformateur AA-132400-ME (230/115 VAC, 100W, 50/60 Hz).

Consultez les consignes d'installation de l'éclairage pour placer l'alimentation électrique/le transformateur à l'écart des sources d'eau.

ÉCLAIRAGE OPÉRATOIRE

⚠ *ATTENTION : Prenez les précautions nécessaires lors de l'utilisation et de l'entretien de l'éclairage dentaire. Évitez tout contact avec l'avant ou l'arrière de la tête de la lampe, ainsi qu'avec les éléments qui peuvent devenir chauds pendant l'utilisation : vitre de protection, déflecteur conique, ampoule et réflecteur. Pour éviter les brûlures, ne touchez que les poignées et commutateurs de la lampe pendant l'utilisation. Éteignez toujours la lampe et laissez-la refroidir entièrement (au moins 5 minutes) avant de la nettoyer ou d'effectuer un entretien.*

⚠ *ATTENTION : Ne regardez pas directement dans le faisceau lorsque l'éclairage est en marche.*

ℹ *REMARQUE : La température de couleur est subjective et varie selon les opérateurs.*

- Avant la première utilisation de la lumière, vérifiez que la position focale est correctement réglée à 27" (68,58 cm) de la surface à la lumière, ce qui donne un motif rectangulaire de 4" (10,16 cm) de haut sur 6" (15,24 cm) de large. Reportez-vous à la section Réglage du foyer à la page 3.
- Allumage. Déplacez l'interrupteur (FIG. A) vers la gauche ou la droite. Au centre pour l'éteindre.
- Marche/arrêt automatique. Soulevez le bras flexible de la lumière au-dessus et au-dessous de 0˚. (Pour désactiver, prenez contact avec votre technicien).
- Réglage de l'intensité de la lumière. Déplacez l'interrupteur (FIG. A) vers la gauche ou la droite.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE/DÉSINFECTION

⚠ *ATTENTION : Pour éviter toute blessure corporelle, assurez-vous que l'éclairage dentaire est éteint et a complètement refroidi avant de procéder aux étapes suivantes.*

FIG. D : RETIRER LE DÉFLECTEUR CONIQUE

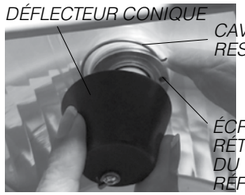


FIG. E : RETIRER L'AMPOULE

FIG. F : DESSERRER LES VIS

FIG. G :

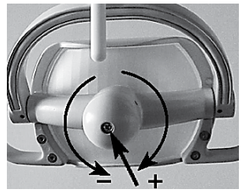
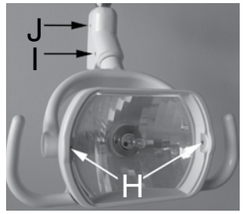


FIG. H, I ET J :



Consultez le Guide de l'opérateur pour l'asepsie du matériel opératoire de Forest™ pour les procédures de contrôle des infections sur les surfaces.

RETIRER ET REMPLACER LA VITRE AVANT DE L'ÉCLAIRAGE

ÉTAPE 1 : Tirez sur les côtés de la vitre jusqu'à ce que les attaches se libèrent (FIG. B).

ÉTAPE 2 : Retirez la vitre (FIG. C).

⚠ *ATTENTION : Le déflecteur conique est TRÈS CHAUD !*

ÉTAPE 3 : Suivez les étapes dans l'ordre inverse pour la réinstaller.

REMPLACER L'AMPOULE (HALOGÈNE G6.35 17V 95W)

⚠ *AVERTISSEMENT : La nouvelle ampoule ne devrait pas être manipulée avec les mains; manipulez-la à l'aide d'une protection contre les bactéries. En cas de contact accidentel avec les doigts, essuyez les traces de doigts à l'aide d'un chiffon en coton non pelucheux imbibé d'alcool.*

ÉTAPE 1 : Retirez la vitre avant (FIG. B et C).

ÉTAPE 2 : Retirez le déflecteur conique en soulevant le cavalier à ressort tout en tirant droit vers l'extérieur (FIG. D).

ÉTAPE 3 : Retirez l'ampoule en la tirant droit vers l'extérieur (FIG. E).

ÉTAPE 4 : Installez une nouvelle ampoule (spécifiée dans les spécifications techniques).

ÉTAPE 5 : Réinstallez le déflecteur conique en insérant le cavalier à ressort sur l'ampoule. Soulevez le cavalier à ressort par-dessus l'écrou de rétention du réflecteur en fixant le cavalier à ressort à l'intérieur de la rainure.

NETTOYER LA VITRE AVANT ET LE RÉFLECTEUR DE L'ÉCLAIRAGE

⚠ *AVERTISSEMENT : Les matériaux abrasifs ou détergents comme l'alcool, le trichloréthylène, l'essence, la térébenthine et toute autre substance semblable ne devraient être utilisés sur aucune partie de l'éclairage.*

ÉTAPE 1 : Retirez la vitre avant (FIG. B et C).

ÉTAPE 2 : Nettoyez la vitre avant avec un chiffon doux humidifié avec de l'eau savonneuse. L'utilisation de désinfectants chimiques peut endommager les composants. La vitre avant n'est pas autoclavable.

ÉTAPE 3 : Utilisez uniquement de l'air à basse pression pour nettoyer le réflecteur (si nécessaire).

RETIRER LES POIGNÉES

ÉTAPE 1 : Desserrez les vis (hexagonal 1/8") sur la poignée dans le sens antihoraire (FIG. F).

ÉTAPE 2 : Retirez la poignée.

AJUSTEMENT FOCAL

⚠ *AVERTISSEMENT : Le culot de l'ampoule doit rester à la profondeur de foyer pour ne pas causer de surchauffe qui pourrait endommager les pièces en plastique.*

ÉTAPE 1 : La position focale est mesurée à 27" (68,58 cm) de la surface à la lumière, ce qui donne un motif rectangulaire de 4" (10,16 cm) de haut sur 6" (15,24 cm) de large.

ÉTAPE 2 : Ajustez dans le sens horaire ou antihoraire (tête cruciforme) jusqu'à ce que le motif rectangulaire mesure 4" (10,16 cm) sur 6" (15,24 cm) (FIG. G).

ℹ *REMARQUE : Le culot en céramique de l'ampoule devrait arriver environ au ras de l'écrou de rétention.*

RÉGLAGE DE L'ARTICULATION DU RÉFLECTEUR

ÉTAPE 1 : Retirez la vitre (FIG. B et C).

ÉTAPE 2 : Desserrez ou serrez les vis de pression (hexagonal 5/64") (FIG. H).

RÉGLAGE DE L'ARTICULATION DE LA TÊTE/DU BRAS

ÉTAPE 1 : Retirez les vis de pression extérieures (hexagonal 5/64") (FIG. I pour la tête, FIG. J pour le bras).

ÉTAPE 2 : Desserrez ou serrez les vis de pression intérieures.

ÉTAPE 3 : Replacez les vis extérieures et serrez-les.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES/DE RECHANGE

- Alimentation électrique/transformateur
- Vitre avant
- Ampoule
- Poignées