

Régulateur de tension pour lampe StarBright et tube pour pièce à main

Mode d'emploi

AVERTISSEMENT: La loi fédérale restreint la vente de cet appareil à un dentiste ou sur son ordre.

Non Stérile
Instrument
Médical



StarDental®
1816 Colonial Village Lane
Lancaster, PA 17601 U.S.A.
Printed in the U.S.A.
©2019 DentalEZ, Inc.

866.DTE.INFO (383.4636)

www.DentalEZ.com



065668 E Date de parution 2019-03-31



EC REP
Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

AVANT D'UTILISER LE CONTRÔLE DE LA LAMPE, LIRE ATTENTIVEMENT ET SUIVRE TOUTES CES INSTRUCTIONS. CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE ET RESPECTER TOUS LES AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE.

Indications d'Utilisation

Le contrôle de la lampe est conçu pour faire fonctionner une variété de pièces manuelles dentaires à air comprimé et fibre optique afin d'éclairer la zone de travail.

REMARQUE Tout incident grave survenant lors de l'utilisation de ce dispositif doit être immédiatement signalé à StarDental. Si l'incident se produit dans un État membre de l'UE, l'autorité compétente doit être notifiée.

Contenu

Spécification	lampe	Résolution de problèmes
Description du produit	Fonctionnement du contrôle de la lampe	Numéros des pièces de rechange
Installation du régulateur	Nettoyage	Garantie

Spécifications

Adaptateur CA

Hauteur x largeur x longueur:	Environ: 5 cm x 4 cm x 8,2 cm
Plage de tension d'entrée:	100V-240VCA
Puissance de sortie:	20 watts Courant 2,2 A 9 VCC

Régulateur à fibre optique StarBright

Numéro de pièce StarDental:	265677 Régulateur simple 265676 Régulateur double
Hauteur x largeur x longueur:	2,3 cm x 2,5 cm x 7,6 cm
Poids:	113,8 g (1,5 oz)
Tension d'entrée:	7,5-9V CA/CC, 1,2A
Pression d'air d'entrée:	100 psi max, activation 10-15 psi
Tension de sortie à la pièce à main:	3,3 VCC
Plage de calibrage:	2,5-4,2 VCC
Délai d'éclairage automatique:	7 secondes
Ampoule, StarBright:	Verre diffuseur, Xénon-Halogène, pièce StarDental #262522
Tension:	3,3 VCC
Puissance:	4,3 watts
Courant:	1,36 A
Ampoule, autre que StarDental:	Consultez le fabricant du tube ou de la pièce à main pour obtenir la bonne tension.

Description du produit

Le Régulateur de tension pour lampe StarBright (NP 265677 ou 265676) de StarDental est conçu pour alimenter en électricité la source lumineuse d'une pièce à main. Le système peut être monté dans une unité dentaire afin de préserver l'aspect esthétique de l'installation. Pour ce faire, il est fortement recommandé de faire appel à un technicien qualifié.

Le Régulateur de tension pour lampe StarDental exige une alimentation électrique de 7,5 –9 V CA/CC, 1,2 A et possède une plage de sortie de 2,5 –4,2 VCC. StarDental recommande l'utilisation d'un adaptateur CA, pièce #265672. Au départ, l'appareil est réglé sur 3,3 VCC afin de fonctionner avec un tourillon à fibre optique StarDental.

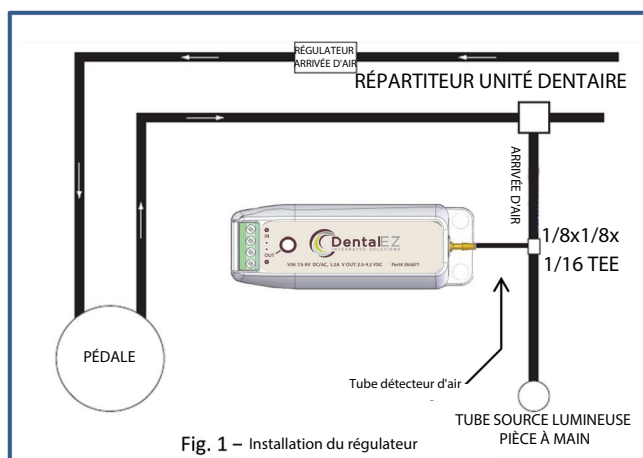
Installation du régulateur

Les tubes pour source lumineuse de pièce à main sont disponibles dans différents styles et différentes couleurs afin de s'adapter aux couleurs de l'unité dentaire ainsi qu'aux raccordements désirés. Si une unité n'est pas munie d'un tube pour source lumineuse de pièce à main, installez un tube compatible

avec la pièce à main utilisée.

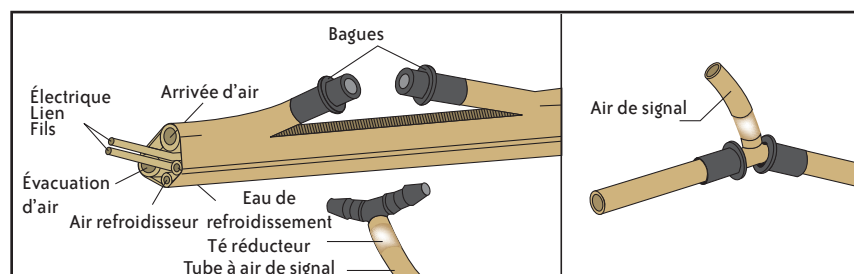
1. Acheminez le tube à air de signal depuis le té de réduction jusqu'au régulateur. Choisissez un point du tube d'arrivée d'air proche du régulateur afin d'y effectuer l'installation. Il sera peut être nécessaire de couper l'enveloppe externe du tube pour positionner correctement le tube d'arrivée d'air.
2. Sectionnez le tube d'arrivée d'air et glissez une bague sur chaque extrémité de celui-ci.
3. Installez le té réducteur en faisant glisser chacune des deux parties du tube sur un côté de celui-ci.
4. Faites glisser les bagues sur le tube de chaque côté du té de manière à verrouiller sa position.

Remarque : Installez un té en plastique 1/8" x 1/8" x 1/16" et un tube détecteur d'air sur le conduit



Remarque : Tube, bagues, et tés non inclus

d'arrivée d'air de la pièce à main appropriée à maximum 30 cm de l'emplacement où vous désirez placer le régulateur.



Le tube à air de signal ne doit pas être entortillé pour que la lampe fonctionne correctement.

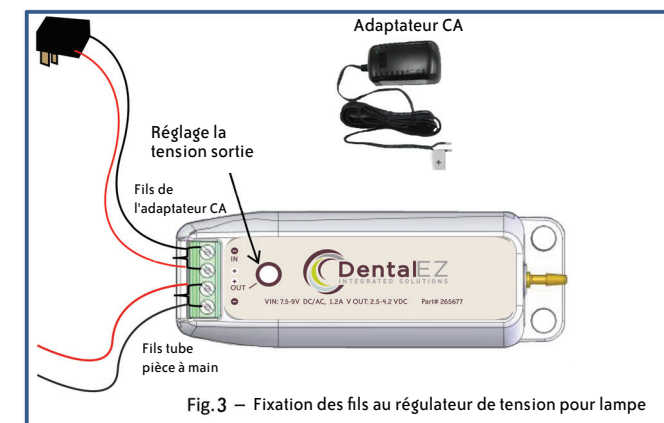
Voir Fig. 1 et Fig. 2

Fig. 2

5. Acheminez avec précaution le cordon électrique à travers ou sur le bras de support de la tête

jusqu'à pouvoir le connecter au régulateur. Prévoyez du mou pour éviter de bloquer un élément mobile. Ne laissez pas le cordon suspendu dans une zone où le personnel circule.

6. Branchez le fil « + » de l'adaptateur CA à la borne « + » du régulateur. Branchez l'autre fil au terminal « - ».



7. Fixez les câbles du tube de la pièce à main aux bornes du régulateur comme l'illustre la Fig. 3.

Remarque : Si des fils nus sont visibles, retirez-les de la borne et recoupez-les de manière à ce la fin de

l'isolation soit contre la borne électrique, et qu'aucun fil nu ne soit visible.

8. Pour créer un régulateur fibre optique à double-sortie, fixez les fils de l'adaptateur CA à ceux de la

pièce à main comme l'illustre la figure 4. Assurez-vous que le tube à air de signal est acheminé vers les deux régulateurs depuis leur pièce à main respective.

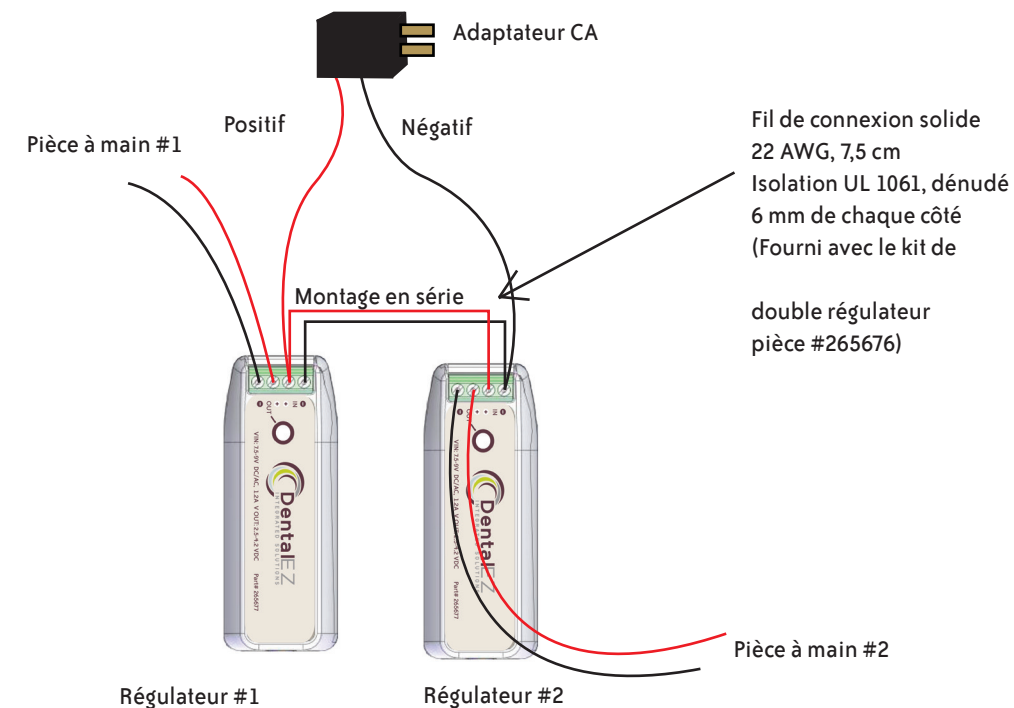


Fig. 4 Installation du double régulateur

REMARQUE Utilisez uniquement un adaptateur CA StarDental (pièce #265672). Utiliser un autre transformateur pourrait endommager le régulateur.

9. Branchez l'adaptateur CA dans la prise murale.

Remarque : Si vous mesurez la tension à l'aide de la vis de pression, assurez-vous que les vis soient correctement serrées pour obtenir la valeur correcte.

Remarque : La procédure d'installation de tubes autres que StarDental est identique à celle des tubes StarDental, sauf mention spécifique contraire du fabricant.

