

XO® 4

Lampe de durcissement dentaire en matériau composite, LYSTA
LCD 8938



YB-406
Version 1.00

XO CARE A/S
Usserød Mølle
Håndværkersvinget 6
DK 2970 Hørsholm
Danemark

Tél : +45 7020 5511
info@xo-care.com
www.xo-care.com



Table des matières

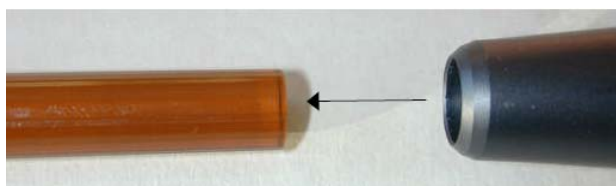
1. Généralités
2. Montage de la pièce à main
3. Traitement
4. Hygiène et nettoyage
5. Caractéristiques techniques

Généralités

La lampe de durcissement dentaire LCD 8938 est conçue pour durcir un matériau composite dentaire situé dans la cavité buccale.

La lampe LYSTA LCD 8938 est branchée directement sur l'unité XO 4.

Branchement



Montage de l'embout lumineux :

Pour la mise en place, enfoncer l'embout en le faisant pivoter. Il doit passer deux joints toriques pour être solidement positionné.

Quand il est enfoncé, arrêter le mouvement rotatif. Si l'embout lumineux est coincé dans le joint torique, il faut l'humidifier sur les côtés avec de l'eau.



Montage de la pièce à main :

Le câble est vissé sur la partie inférieure de la pièce à main.

Note : Il y a un cran dans la partie interne du connecteur qui doit correspondre avec la marque correspondante située sur le connecteur du câble.



Écart

Remarque :

S'il y a un écart entre la gaine plastique et la partie métallique de la pièce à main, alors le plastique doit être poussé jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le métal.

Traitement



L'embout lumineux ne doit pas rentrer en contact avec la dent. Il doit être maintenu à une distance comprise entre 3 et 5 mm.

Remarque :

Si la lampe est très proche de la dent, le temps d'exposition ne devra pas dépasser les 20 secondes à énergie maximale. La lampe est tellement forte que l'énergie de la lumière va chauffer la dent.

Veuillez consulter le mini guide du XO 4 ainsi que le guide de configuration XO 4 pour découvrir des options d'installation et de configuration supplémentaires.

Hygiène et nettoyage

La pièce à main est faite en aluminium anodisé et en un polymère composite. Nous conseillons sa désinfection avec des liquides à base d'éthanol comme par exemple le Dürr Dental FD 322/333. La pièce à main doit être séchée et ne jamais être immergée dans le liquide désinfectant. Il ne peut pas être stérilisé en autoclave, ni lavé en lave-vaisselle.

L'embout lumineux est quant à lui amovible et il peut être stérilisé en autoclave. Il est constitué de verre optique et il doit être manipulé avec soin.

Le câble de suspension est entouré d'une gaine en silicone et il peut être nettoyé de la même manière que la pièce à main. Nous vous recommandons d'enrober le tube de talc afin d'obtenir une surface lisse.

Caractéristiques techniques

Pièce à main	Aluminium anodisé et polymère
Poids	100 g
Longueur totale	195 mm embout lumineux compris, sans câble
Diamètre	16 mm
Dimensions de l'embout lumineux	Ø 8 mm diamètre, actif Ø7 mm
Longueur d'onde	Entre 450 et 490 nm
Puissance totale	>500 mW soit environ 800 mW/cm ² , mesuré sur un radiomètre Optilum Model 100

Veuillez consulter le site de Lysta pour accessoires et autre : www.lysta.dk