

XO® 4
Komposit-Härtungslampe Lysta LCD 8938



YB-405
Version 1.00

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

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



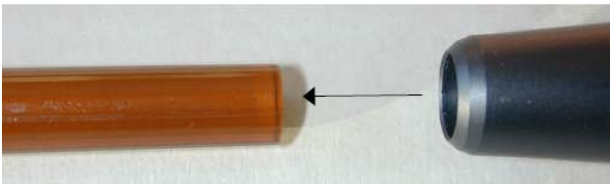
Inhalt

1. Allgemeines
2. Montage des Handstück
3. Bedienung
4. Hygiene und Reinigung
5. Technische Spezifikationen

Allgemeines

Die Härtelampe LCD 8938 wird zum Härten von Dentalkompositmaterial in der Mundhöhle verwendet. Lysta LCD 8938 wird direkt an die XO4 Einheit angeschlossen.

Anschluss



Montage des Lichtstabs:

Der Lichtstab wird an seinen Platz geschraubt. Er muss durch die beiden O-Ringe geführt werden und fest sitzen.

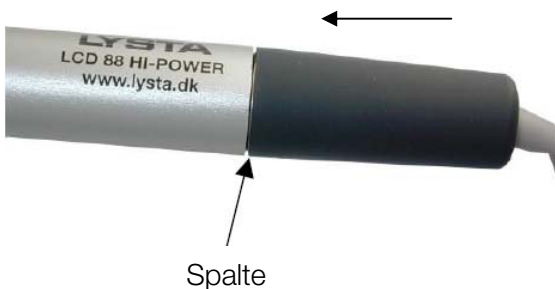
Erreicht er den Anschlag, darf nicht mehr geschraubt werden. Ist es schwierig, den Lichtstab durch die O-Ringe zu bekommen, kann dieser an den Seiten mit Wasser befeuchtet werden.



Nun wird das Handstück montiert:

Das Kabel wird auf den untersten Teil des Handstückes aufgeschraubt.

ACHTUNG: An der Innenseite der Steckverbindung das Handstück ist ein Haken angebracht. Dieser muss am entsprechenden Zapfen des Kabelsteckers einrasten.



Achtung:

Gibt es eine Spalte zwischen der Plasthülle und dem Metallteil des Handstückes, soll das Plastik in einer geraden Linie bis zum Metallteil hingeschoben werden.

Bedienung



Der Lichtstab darf den Zahn nicht berühren, er muss in einem Abstand von ca. 3 - 5 mm gehalten werden.

Achtung:

Kommt die Lampe sehr dicht an den Zahn heran, darf die Exponierungszeit bei max. Energie nicht länger als 20 Sekunden dauern. Die Lampe ist so kräftig, dass die Energie des blauen Lichts den Zahn erwärmt.

Bitte lesen Sie auch die XO4 Einführungsanleitung und die XO4 Konfigurationsanleitung bezüglich weiterer Einstellungs- und Konfigurationsmöglichkeiten.

Hygiene und Reinigung

Das Handstück besteht aus anodisiertem Aluminium und einem Polymer-Kompositmaterial. Wir empfehlen eine Desinfektion mit Flüssigkeiten auf Ethanolbasis, wie z. B. Dürr Dental FD 322/333. Das Handstück muss abgewischt werden und darf nicht in der Desinfektionsflüssigkeit getaucht werden. Das Handstück kann nicht autoklaviert oder in der Thermodesinfektor gespült werden.

Der Lichtstab ist abnehmbar und autoklavierbar. Er besteht aus optischem Glas und muss deshalb vorsichtig behandelt werden.

Der Aufhängeschlauch ist mit einer Außenkappe aus Silikon gefertigt und kann auf dieselbe Art und Weise wie das Handstück gereinigt werden. Wir empfehlen das Pudern des Schlauchs mit Talkum, um eine geschmeidige Oberfläche zu bekommen.

Technische Spezifikationen

Handstück material	Anodisiertes Aluminium und Polymer
Gewicht	100 g
Gesamtlänge	195 mm mit Lichtstab, ohne Kabel
Durchmesser	16 mm
Größe d. Lichtstabs	Ø 8 mm, aktiver Durchmesser Ø7 mm
Wellenlänge	Zwischen 450 und 490 nm
Gesamtleistung	>500 mW, entspricht ca. 800 mW/cm ² , gemessen an Modell 100 Optilux Radiometer

Für Zubehör und Ähnliches besuchen Sie bitte die Webseite von Lysta: www.lysta.dk