

XO® 4  
Komposit hærdelampe, Lysta LCD 8938



YB-403  
Version 1.00

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

Tel +45 7020 5511  
[info@xo-care.com](mailto:info@xo-care.com)  
[www.xo-care.com](http://www.xo-care.com)



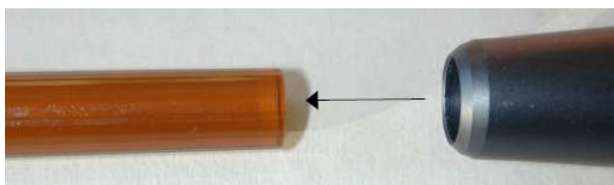
## Indhold

1. Generelt
2. Montering af håndstykke
3. Behandling
4. Hygiejne og rengøring
5. Tekniske specifikationer

## Generelt

Hærdelampen LCD 8938 er beregnet til hærdning af dentalt kompositmateriale i mundhulen. Lysta LCD 8938 forbindes direkte til XO 4 unitten.

## Montering af håndstykke



### Montage af lysstav:

Lysstaven roteres ned på plads. Den skal passere to o-ringe og komme til et solidt stop. Når den rammer stoppet, skal den ikke roteres mere. Går lysstaven stramt i o-ringen, kan den fugtes med vand på siderne.



### Håndstykke monteres:

Kablet skrues på den nederste del af håndstykket.

OBS: Der er et hak i håndstykkets indvendige stikdel, der skal passe sammen med den tilsvarende tap på kabel stikket.



Spalte

### Bemærk:

Hvis der er en spalte mellem plasthylsteret og håndstykkets metaldeel, skal plastikken skubbes lige frem indtil plastikken møder metallet.

## Behandling



Lysstaven skal ikke i kontakt med tanden, men holdes i en afstand på ca. 3 - 5 mm.

### Bemærk:

Hvis lampen kommer meget tæt på tanden, må eksponeringstiden ikke overstige 20 sekunder på max. energi. Lampen er så kraftig, at energien fra det blå lys vil varme tanden op.

Se venligst XO 4 Quick Guide samt XO 4 Configuration Guide for yderligere indstillings- og konfigurationsmuligheder.

## Hygiejne & rengøring

**Håndstykket** er fremstillet af anodiseret aluminium og komposit polymert stof. Vi anbefaler desinfektion med etanol-baserede væsker, som f.eks. Dürr Dental FD 322/333. Håndstykket skal tørres af og må aldrig nedsænkes i desinfektionsvæsken. Det kan ikke autoklaveres eller rengøres i opvaskemaskine.

**Lysstaven** er aftagelig og autoklaverbar. Den er fremstillet af optisk glas og skal behandles varsomt.

**Ophængsslangen** er fremstillet med en yderkappe af silikone og kan rengøres på samme måde som håndstykket. Vi anbefaler pudring af slangen med talkum, for at opnå en smidig overflade.

## Tekniske specifikationer

Håndstykke materiale	Anodiseret aluminium og polymer
Vægt	100 g
Total længde	195 mm med lysstav, uden kabel
Håndstykke diameter	16 mm
Lysstavens størrelse	Ø 8 mm, aktiv diameter Ø7 mm
Bølgelængde	Mellem 450 og 490 nm
Samlet effekt	>500 mW svarende til ca. 800 mW/cm <sup>2</sup> , målt på en Model 100 Optilux Radiometer

Se venligst Lysta's hjemmeside for tilbehør, etc.: [www.lysta.dk](http://www.lysta.dk)