

XO® 4

Härdlampa för komposit, Lysta LCD 8938



YB-409
Version 1.00

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

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



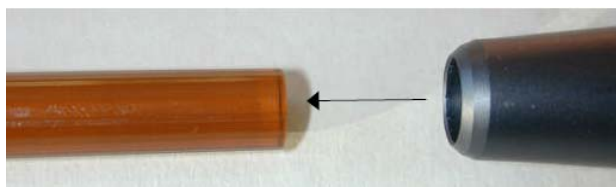
Innehåll

1. Allmänt
2. Montering av handstycke
3. Behandling
4. Hygien och rengöring
5. Tekniska specifikationer

Allmänt

Härdlampan LCD 8938 är avsedd för härdning av dentalt kompositmaterial i munhålan. Lysta LCD 8938 monteras direkt på XO 4 enheten.

Montering



Montering av ljusstav:

Ljusstaven roteras neråt på plats. Den ska passera två o-ringar och komma till ett totalt stopp. När den nått stoppet, får den inte roteras mer. Ljusstaven kan fuktas med hjälp av vatten på sidorna om det är trångt när den ska igenom i o-ringen.



Montering av handstycke:

Kabeln skruvas på den nedre delen av handstycket. OBS! Det finns ett hack på handstyckets invändiga kontakt del som motsvarar tappen på kabelkontakten.



Spalt

Observera:

Om det finns en spalt mellan plasthölstret och handstyckets metall del, skjuts plasten framåt tills den möter metallen.

Behandling



Ljusstaven får inte komma i kontakt med tanden, utan ska hållas på ett avstånd av ca 3-5 mm.

Observera:

Om lampan kommer för nära tanden så får exponeringstiden inte överstiga 20 sekunder på högsta styrka. Lampan är så kraftig att energin från det blå ljuset värmer upp tanden.

Se XO 4 Quick Guide och XO 4 Configuration Guide för ytterligare inställnings- och konfigurationsmöjligheter.

Hygien och rengöring

Handstycket tillverkas av anodiserat aluminium och kompositpolymerämne. Vi rekommenderar desinfektion med etanolbaserade vätskor, som t.ex. Dürr Dental FD 322/333. Handstycket ska torkas av och får aldrig doppas i desinfektionsvätskan. Det får inte autoklaveras eller rengöras i diskmaskin.

Ljusstaven är avtagbar och autoklaverbar. Den är tillverkad av optiskt glas och ska hanteras varsamt.

Upphängningsslangen har ett ytterhölje av silikon och kan rengöras på samma sätt som handstycket. Vi rekommenderar pudring av slangen med talk för att få en smidig yta.

Tekniska specifikationer

Handstycke material	Anodiserat aluminium och polymer
Vikt	100 g
Total längd	195 mm med ljusstav, utan kabel
Diameter	16 mm
Ljusstavens storlek	Ø 8 mm, aktiv diameter Ø7 mm
Våglängd	Mellan 450 och 490 nm
Total effekt	>500 mW motsvarande ca 800 mW/cm ² , mätt på en modell 100 Optilux Radiometer

Se Lystas hemsida för tillbehör m.m.: www.lysta.dk