

## Mikromotor



Når mikromotoren tages frem, styres den med XO Fodkontakten.

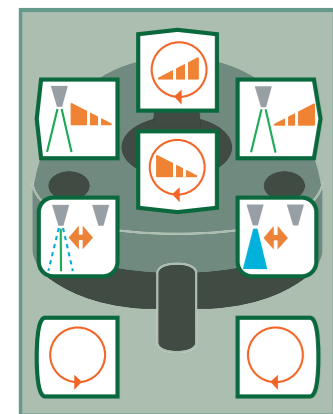
Se relevante data på displayet.

Styr motoren i intervallet 50 – 40.000 o/m med eller mod uret med .

Se den maksimale hastighed på displayet, når fodkontakten ikke er aktiveret. Se den aktuelle hastighed på displayet, når motoren roterer.

Sprayforvalg ændres med : vand & luft, kun luft eller ingen spray.

XO Chip Blow tilkobles/ frakobles med (automatisk chip blow efter stop af motor med spray).



## Turbine



Når turbinen tages frem, styres den med XO Fodkontakten.

Se relevante data på displayet.

Turbine startes/standsnes med eller .

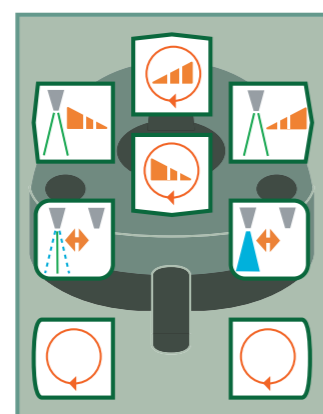
Sprayforvalg ændres med : vand & luft eller ingen spray.

XO Chip Blow tilkobles/ frakobles med (automatisk chip blow efter stop af turbine med spray).

Vælg mellem 3 sprayvand niveauer:  
Forøg niveau med .  
Sænk niveau med .

Vælg mellem 3 hastigheds-niveauer:  
Forøg niveau med .  
Sænk niveau med .

Se aktuel hastighed (i % af maksimum) på displayet.



## XO Chip Blow



Når en mikromotor eller turbine med tilsluttet spray stopper, tørres borestedet automatisk af XO Chip Blow.

XO Chip Blow til-/frakobles det valgte instrument med .

XO Chip Blow kan frakobles ét eller flere instrumenter permanent.

For yderligere detaljer, se XO 4 Configuration Guide.

Bemærk, at kvaliteten af XO Chip Blow kan påvirkes af de vinkelstykker, der benyttes.

Den hvide lysdiode på displayet angiver følgende:

1 hvid lysdiode tændt: XO Chip Blow tilkoblet

0 hvid lysdiode tændt: XO Chip Blow frakoblet

## XO Osseo (kun XO 4-6)



Når XO Osseo tages frem, styres den med XO Fodkontakten.

Se relevante data på displayet.

Styr motoren i intervallet 100-40.000 o/m med eller mod uret med .

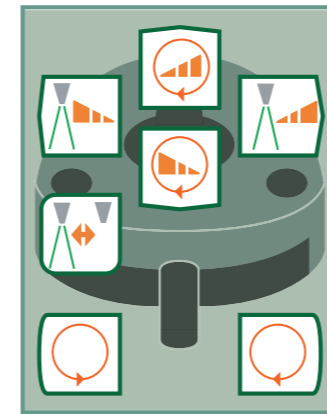
Se den maksimale hastighed på displayet, når fodkontakten ikke er aktiveret.

Se den aktuelle hastighed på displayet, når motoren roterer.

Tilslut / afbryd kølevand .

Vælg mellem 3 kølevands niveauer:  
Forøg niveau med .  
Sænk niveau med .

Vælg mellem 3 niveauer af den maksimale hastighed:  
Forøg niveau med .  
Sænk niveau med .



## XO Odontosurge



Når XO Odontosurge håndstykket tages frem, styres det med XO Fodkontakten.

Den aktuelle funktion vises på displayet; STANDBY, CUT eller COAG.

Valg af funktion foretages med:

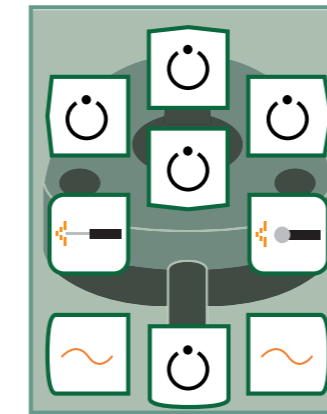
CUT:

COAG:

STANDBY:

Start/stop Odontosurge med eller .

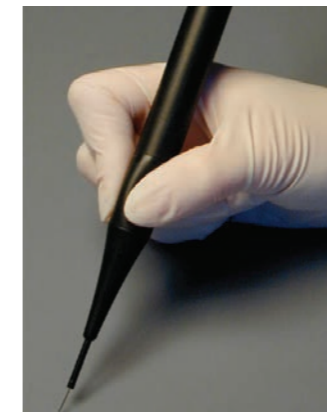
**Bemærk:** Instrumentkontakten skal aktiveres samtidig.



Display visning "CUT" for skæring (dissektion)



Display visning "COAG" for koagulering (haemostasis)



Aktivisering af instrumentkontakt.

## Ultralydstand- rener



Når tandreneren tages frem, styres den med XO Fodkontakten.

Se aktuelle data på displayet.

Start / stop tandreneren med eller .

Tilslut / afbryd kølevand .

Vælg mellem 3 kølevands-niveauer:  
Forøg niveau med .  
Sænk niveau med .

Vælg mellem 3 effektniveauer:

Forøg niveau med .  
Sænk niveau med .

Se aktuel effekt (i % af maksimum) på displayet.



## Kompositlampe



Når kompositlampen tages frem, styres den med XO Fodkontakten.

Se aktuel eksponeringstid på display, inden fodkontakten aktiveres.

Start hærdningsproces med eller .

Tid siden processens start ses på displayet.

Et »bip« høres efter hver 10. sekund. Se også Configuration Guide for yderligere oplysninger.

Vælg mellem 3 forskellige eksponeringstider:  
Forøg tiden med .  
Reducer tiden med .

Vælg 30 sekunders soft-start med .

**Bemærk:** Denne funktion kan kun benyttes med Lysta LCD 88 & 89.



## Intraoralt video- kamera



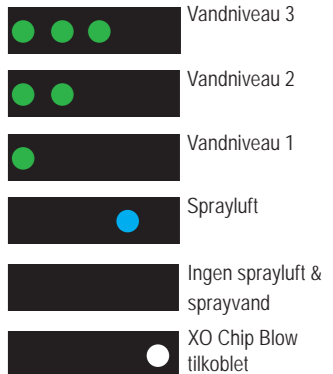
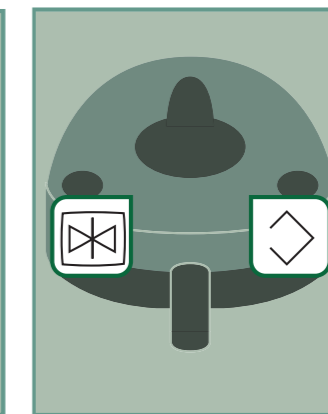
Til forskel fra de øvrige unit-instrumenter kan videokameraet benyttes, samtidig med at et andet instrument er aktivt.

Tag kameraet frem og se videobilledet på en skærm.

Videokameraet styres med fodkontakten, når ingen andre instrumenter er valgt.

Skift mellem »still« og »live« mode med .

**Bemærk:** »Still«-funktionen kræver installation af det fornødne software til en tilsluttet PC.



Rotation, med uret

Rotation, mod uret

Sprayforvalg

Tilkobling / frakobling af XO Chip Blow

Forøg mængden af sprayvand / kølevand

Reducer mængden af sprayvand / kølevand

Forøg maksimum hastigheden

Reducer maksimumhastigheden

Start / stop tandrener

Tilslut / afbryd kølevand

Forøg effektniveau / tandrener

Reducer effektniveau / tandrener

Aktiver kompositlampe

Forøg eksponeringstid / kompositlampe

Reducer eksponeringstid / kompositlampe

Soft start, 30 sek./ kompositlampe

Still / Live mode Video Kamera

Gem »still« billede i hukommelsen / video-kamera

## Vedligeholdelse Hygiejne rutiner

Hvis XO Fodkontakten ikke står fast på gulvet, når den er aktiveret:

Rengør gummifødderne under XO Fodkontakten med rensbenzin.

### Bemærk:

Efter desinficering af instrument broens overflader, skal væsken fordampe helt inden gummi anlæg placeres igen.



### Bemærk:

Hvis instrument slanger har været afmonteret, så skal stik og fatning aftørres for evt. vand inden slangen igen monteres i instrument broens fatning.



### Om morgenen inden første patient

1. Afslut desinfektion af unittens vandsystem:

- Check at unitinstrumenterne stadig er i instrumentholderen på fontænen
- Tænd for unitten
- Unittens vandsystem genemskylles automatisk med desinficeringsvæske
- Se status på display

2. Placer sterile / desinficerede / nye:

- Instrumentunderlag
- Unitinstrumenter
- Vandglas
- Håndtag på instrumentbro, lampe og skærm
- Sugefiltre og kapper for sugenipler

### Efter hver patient

1. Fjern kontaminerede:

- Unitinstrumenter
- Instrumentunderlag
- Vandglas
- Håndtag på bro, lampe og skærm

2. Rengør og desinficér overflader

3. Placer sterile / desinficerede:

- Instrumentunderlag
- Unitinstrumenter
- Vandglas
- Håndtag på instrumentbro, lampe og skærm

### Om aftenen efter sidste patient

1. Desinficér sugesystemet:

- Aktivér
- Sæt begge sugeslanger på desinficeringsnipler
- Aktivér
- Se status på display

2. Fjern kontaminerede:

- unitinstrumenter
- Instrumentunderlag
- Fontæneskål, guldfang og vandglasfylderskål
- Håndtag på instrumentbro, lampe og skærm
- Sugefiltre og kapper for sugenipler

3. Rengør og desinficér overflader på unit og stol

4. Placer desinficeret:

- Fontæneskål, guldfang og vandglasfylderskål (Når fontæneskål er placeret, drejes vandhanen på plads).

5. Start desinfektion af unittens vandsystem:

- unittens vandsystem:
- Placer alle instrumenter i instrumentholderen på fontænen
- Tryk på for at tømme ekspansionsbeholderen for vand
- Sluk for unitten med instrumenterne i instrumentholderen på fontænen



Desinficering af vandsystem.



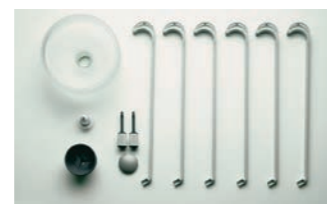
Sugeslanger placeret på desinfektionsnipler.



Fontæneskål tages af.



XO 4 dele, som kan autoklaveres (134°C)



Dele, som kan vaskes i en termodesinfektor (90°C).



Rengør jævnligt gummifødderne under XO Fodkontakt med rensbenzin.

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

Tel +45 70 20 55 11  
info@xo-care.com  
www.xo-care.com



## XO® 4-2 / XO® 4-6 Quick Guide

Tænd/sluk XO 4 med den grønne kontakt bag på standen.

Når et unitinstrument er fremme, styres det af XO Fodkontakt – se næste side.

**Når alle unitinstrumenter er på plads,** styres unit og stol med XO Fodkontakt og XO Joystick. Visse funktioner styres automatisk eller med manuelle kontakter.

**Fontæneskyllet** starter automatisk, når vandglasfylderen stopper, og stolen når skylleposition. Aktiver fontæneskyllet manuelt med

Aktiver **glasfylder** med i mindre end 1 sekund og glasset fyldes i overensstemmelse med den indstillede vandmængde. Aktiver igen i mindre end 1 sekund for at standse automatisk opfyldning.



og kontakter.

Hvis aktiveres i mere end 1 sekund, vil glasset blive fyldt så længe kontakten er aktiveret. De samme funktioner findes på XO Fodkontakten og kan også anvendes af klinikassistenten.

**Suget** starter automatisk, når en slange løftes ud af holderen.

**Operationslampen** tændes automatisk, når stolen kommer i Position 1, 2 eller Sidste Position. Lampen slukkes, når stolen aktiveres mod Skyl eller Nulposition. Styr lampen berøringsfrit: Hold hånden indenfor »aktiveringsafstand« i mindre end 1 sekund, og lampen tænder/slukker. Hvis hånden holdes i mere end 1 sekund, justeres lysstyrken.

Tilkald klinikassistenten med



Berøringsfri betjening af lampe

## Unit og stol

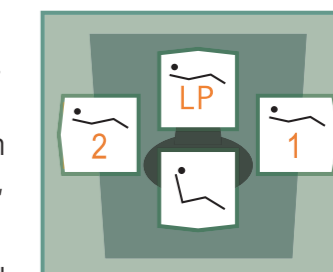
Placer **XO 4 stolen** i Position 1 med og i Position 2 med.

Første gang aktiveres, føres stolen til Skylleposition.

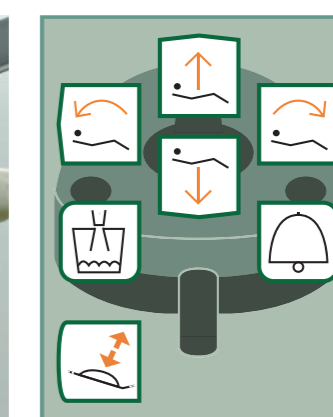
Anden gang aktiveres føres stolen til Nulposition.

Hvis aktiveres 2 gange inden for 1 s går stolen direkte til Nulposition. Gå til Sidste Position med.

**Nødstop af stol:** Stolen standses straks ved berøring af en hvilken som helst af kontakterne på XO Fodkontakt eller XO Joystick (undtagen).



XO Joystick på stolebasis.



XO Fodkontakt.

Indstil **lændestøtten** med. Første gang aktiveres før lændestøtten, anden gang aktiveres formindskes lændestøtten. Patienten kan selv indstille lændestøtten med fjernbetjeningen.

- Position 1
- Position 2
- 1. aktivering: Skylleposition  
2. aktivering: Nulposition
- Sidste Position
- Loft stol
- Sænk stol
- Loft ryglæn
- Sænk ryglæn
- Start / stop vandglasfylder
- Klinikassistentkald
- Lændestøtte:  
Førøg / formindsk
- Start / stop fontæneskyl