



# XO<sup>®</sup> 4-1

## Quick Guide

XO 4 am grünen Hauptschalter hinten auf dem Standkörper ein-/aus-schalten.

Nach der Entnahme eines Instruments wird das jeweilige Instrument über den XO Fußanlasser gesteuert – siehe nächste Seite.

**Wenn alle Instrumente der Einheit abgelegt sind,** werden die Einheit und der Stuhl über den XO Fußanlasser und den XO Joystick gesteuert.

Steuern Sie **die Speischale** manuell entweder mit  oder über den XO Fussanlasser .



Aktivieren Sie **den Becherfüller** mit .


**Die Absaugung** startet automatisch bei der Entnahme eines Schlauchs aus dem Halter.


Berührungsfreie Steuerung der **XO 4 Lampe:** Ihre Hand kürzer als 1 Sek. im „Aktivierungsabstand“ halten, und die Lampe schaltet ein/aus. Halten Sie Ihre Hand länger als 1 Sek., um die Lichtstärke zu regulieren.


**Helferin** mit  rufen.


## Behandlungseinheit und Stuhl


Den **XO 4 Stuhl** mit  in Position 1 und mit  in Position 2 bringen.

Beim ersten Aktivieren von  fährt der Stuhl in Spülposition.

Beim zweiten Aktivieren von  fährt der Stuhl in Nullposition.

Wenn  2 x innerhalb 1 Sek. aktiviert wird, fährt der Stuhl direkt in die Null-Position zurück.

Die letzte Position wird mit  angewählt.

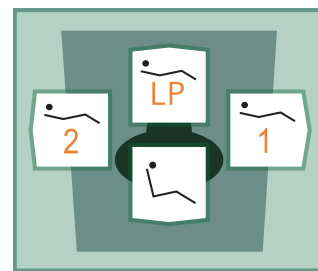
**Stuhl-Notstopp:** Der Stuhl kann sofort durch Betätigen eines der Taster am XO Fußanlasser oder des Joysticks (ausgenommen ) gestoppt werden.



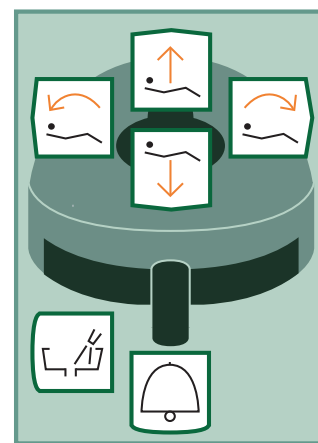
 und  tasten.



Berührungsfreie Bedienung der Lampe



XO Joystick on chair base.






XO Fußanlasser

-  Position 1
-  Position 2
-  1. Aktivierung: Spülposition  
2. Aktivierung: Nullposition
-  Letzte Position
-  Stuhl aufwärts
-  Stuhl abwärts
-  Rückenlehne aufwärts
-  Rückenlehne abwärts
-  Helferrinnenruf
-  Speischalenspülen starten /stoppen
-  Becher füller starten /stoppen

## Micro Motor



**Der entnommene Mikro-motor** über den XO Fuß-anlasser gesteuert.

Den Rechts-/Linkslauf des Motors mit  /  im Drehzahlbereich 250 – 40.000 U/m steuern.

Die Sprayvorwahl wird mit  geändert: Wasser & Luft, nur Luft oder kein Spray.

## Turbine

**Die entnommene Turbine** wird über den XO Fuß-anlasser gesteuert.

Die Turbine wird mit  oder mit  gestartet/gestoppt.



Die Sprayvorwahl wird mit  geändert: Wasser & Luft oder kein Spray

## Ultraschall-ZEG

**Der entnommene ZEG** wird über den XO Fußanlasser gesteuert.

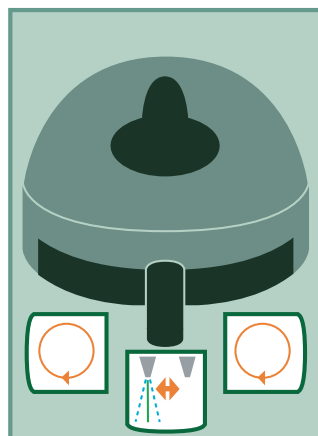
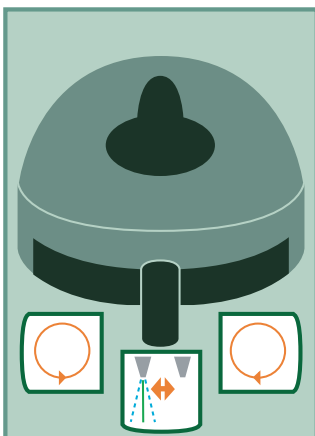
Den ZEG mit  oder mit  starten/stoppen.

Kühlwasser mit  zu-/ab-schalten.

Wählen Sie zwischen 3 Kühlwasserniveaus:  
Niveau mit  erhöhen.  
Niveau mit  reduzieren.

Die momentane Leistung wird auf dem Display an-gezeigt.

 Minimum level  
 Medium level  
 Maximum level



# Komposit lampe    Intraoral Video Camera

**Die entnommene Kompositlampe** wird über den XO Fußanlasser gesteuert.

Belichtungszeit ist auf 20 Sek. voreingestellt.


Härtungsvorgang mit  oder mit  starten.

Alle 10 Sek. ertönt ein „Piep“.





Im Unterschied zu den übrigen Instrumenten ist die Videokamera gleichzeitig mit einem anderen aktiven Instrument einsetzbar.

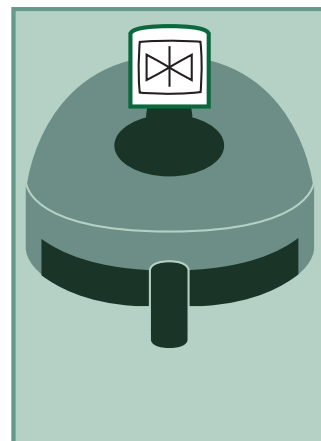
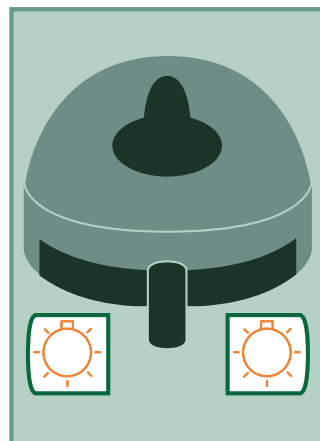
**Kamera entnehmen** und das Videobild auf einem Schirm sehen.

Die Videokamera wird mit dem Fußanlasser gesteuert, wenn keine anderen Instrumente gewählt sind.

Mit  kann zwischen „Still-“ und „Live“-Modus umgeschaltet werden.

**Anmerkung:**  
Für die „Still“-Funktion muss eine geeignete Software im angeschlossenen PC installiert sein.

-  Sprayluft & Wasser
-  Spraywasser
-  Sprayluft
-  Keine Sprayluft und wasser.



-  Linkslauf
-  Rechtslauf
-  Spray selection
-  ZEG starten/stoppen
-  Kühlwasserzufuhr zum ZEG ein-/ausschalten
-  Leistungsniveau erhöhen / ZEG
-  Leistungsniveau reduzieren / ZEG
-  Kompositlampe aktivieren
-  Zwischen „Still-“ / „Live-“ Bild umschalten / Videokamera

## Erhaltung

## Hygienemaßnahmen

Falls der XO Fussanlasser auf dem Boden rutschen sollte:

Reinigen Sie die Gummifüße des Fussanlassers mit Reinigungsbenzin.




### Morgens vor Behandlungsbeginn

1. Desinfektion des Wassersystems der Einheit beenden:
  - Sicherstellen, dass alle Instrumente der Einheit sich noch im Instrumentenhalter auf der Speifontäne befinden.
  - Einheit einschalten
  - Das Wassersystem der Einheit wird automatisch mit Desinfektionsflüssigkeit durchspült
  - Status auf dem Display kontrollieren
2. Sterilisieren/desinfizieren/wechseln Sie:
  - Instrumentenablage
  - Instrumente der Einheit
  - Wasserglas
  - Griffe an Instrumentenbrücke, Lampe und Schirm
  - Saugfilter und Kappen für Saugschlauchansätze

### Nach jeder Behandlung

1. Entfernen Sie kontaminierte:
  - Instrumente der Einheit
  - Instrumentenablage
  - Wasserglas
  - Griffe an Instrumentenbrücke, Lampe und Schirm
2. Reinigen und desinfizieren Sie Oberflächen
3. Sterilisieren/desinfizieren/wechseln Sie:
  - Instrumentenablage
  - Instrumente der Einheit
  - Wasserglas
  - Griffe an Instrumentenbrücke, Lampe und Schirm

### Abends nach Behandlungsschluss

1. Desinfektion des Saugsystems:
  - Aktivieren 
  - Beide Saugschläuche auf Desinfektionsstutzen aufsetzen
  - Aktivieren 
  - Status auf Display kontrollieren
2. Entfernen Sie kontaminierte:
  - Instrumente der Einheit
  - Instrumentenablage
  - Speischale, Goldfänger und Glashalter
  - Griffe an Instrumentenbrücke, Lampe und Schirm
  - Saugfilter und Kappen für Saugschlauchansätze
3. Reinigen und desinfizieren Sie Oberflächen an Einheit und Stuhl
4. Desinfizieren/wechseln Sie:
  - Speischale, Goldfänger und Glashalter
5. Desinfektion des Wassersystems der Einheit starten:
  - Alle Instrumente in Instrumentenhalter auf der Speifontäne plazieren
  - Auf  drücken, um Wasser aus dem Druckbehälter abzulassen
  - Einheit ausschalten und Instrumente im Instrumentenhalter auf der Speifontäne lassen



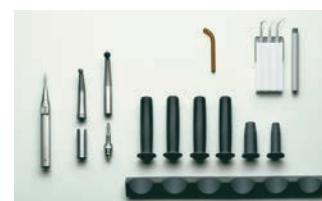
Desinfektion des Wassersystems



Saugschläuche auf Desinfektionsstutzen



Entnahme der Speischale



Autoklavierbare XO 4 Teile (134°C)



Thermodesinfizierbare Teile (90°C).



Reinigen Sie die Gummifüße unter dem Fussanlasser regelmäßig mit Reinigungsbenzin.

# XO<sup>®</sup>

XO CARE A/S  
Usserød Mølle  
DK 2970 Hørsholm  
Denmark  
+45 70 20 55 11  
info@xo-care.com  
www.xo-care.com