

XO[®] 4-1

Quick Guide

Schakel de XO 4 aan/uit door gebruik te maken van de groene hoofdschakelaar aan de achterkant van de unit.

Ieder unit instrument wat voorwaarts uit de instrumentenbrug wordt genomen, wordt bestuurd door het XO voetpedaal – zie volgende pagina.

Als geen enkel instrument in gebruik is, worden de functies van de XO 4 unit en behandelstoel bestuurd door het XO voetpedaal en de XO Joystick.

Bedien de **spoelschaal** handmatig met  of met het XO voetpedaal .

Activeer de **cupfiller** met  om het glas te vullen met water.



 en  knoppen

Afzuiging start automatisch als de slangen van de houder genomen worden.

Bedien de **lamp** met de no touch sensor, welke zich ter hoogte van de lamphouder bevindt.



Houdt uw hand minder dan 1 seconde binnen de activeringsafstand en de lamp schakelt aan/uit. Om de lichtsterkte in te stellen, houdt u uw hand langer dan 1 seconde binnen de activeringsafstand.

Gebruik de  knop om de **tandartsassistent** op te roepen.





No touch sensor

Unit en behandelstoel

Breng de **XO 4 stoel** in positie 1 met  en in positie 2 met .

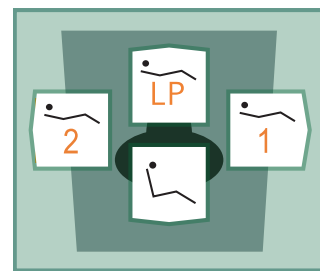
De eerste keer dat  wordt geactiveerd, gaat de stoel naar de spoel positie.

De tweede keer dat  wordt geactiveerd, gaat de stoel naar de nul positie.

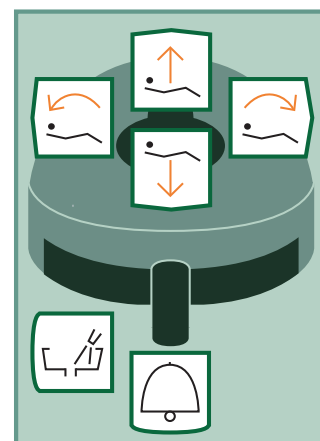
Als  binnen 1 seconde twee keer wordt geactiveerd, gaat de stoel direct naar de nul positie.

Ga naar de laatste positie met .

Noodstop stoel: als de stoel in beweging is, kan deze direct gestopt worden met iedere beweging van het XO voetpedaal of de XO Joystick (behalve .



XO Joystick op voetstuk van de stoel




XO voetpedaal

-  Werkpositie 1
-  Werkpositie 2
-  1 maal: spoel positie
2 maal: nul positie
-  Laatste positie
-  Stoel omhoog
-  Stoel omlaag
-  Rugleuning voorwaarts
-  Rugleuning achterwaarts
-  Oproepen tandartsassistent
-  Start/stop doorspoelen spoelschaal
-  Start/stop cupfiller

Micromotor

Beweeg de *micromotor* voorwaarts en bestuur deze met het XO voetpedaal.


De motor draait met de klok mee met  en tegen de klok in met  met een snelheid van 250 – 40.000 toeren per minuut.

Verander de spray selectie met : water en lucht, alleen lucht of geen spray.

Turbine

Beweeg de turbine voorwaarts en bestuur deze met het XO voetpedaal.

Start/stop de turbine met  of .

Verander de spray selectie met : water en lucht of geen spray.

Ultrasonic scaler

Beweeg de scaler voorwaarts en bestuur deze met het XO voetpedaal.



Start/stop het trillen van de scaler met  of .

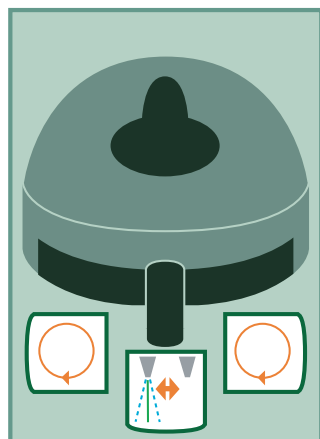
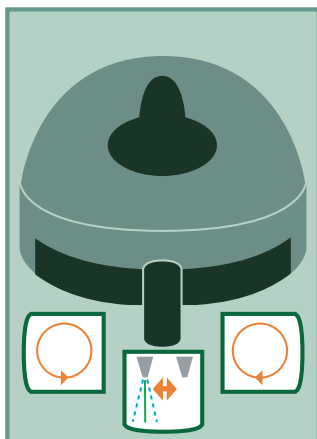
Zet de irrigatie om te koelen aan/uit met .

Kies uit 3 instellingen voor vermogen:

Verhoog het niveau met .
Verlaag het niveau met .

Zie actuele instelling van het vermogen op het scherm:

 minimum niveau
 medium niveau
 maximum niveau



Uithardings- lamp

**Beweeg de uithardings-
lamp voorwaarts** en
bestuur deze met het XO
voetpedaal.

De looptijd is ingesteld op
20 seconden.

Start het uithardingsproces
met  of .

Iedere 10 seconde hoort u
een geluidssignaal.

Intra orale camera

In tegenstelling tot alle an-
dere unit instrumenten, kan
de videocamera gebruikt
worden als een ander instru-
ment actief is.

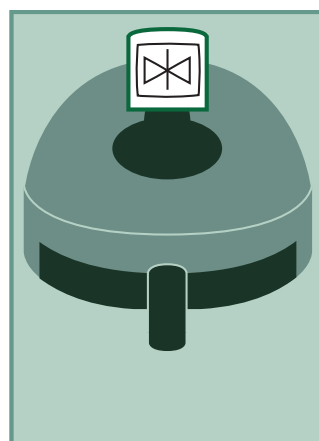
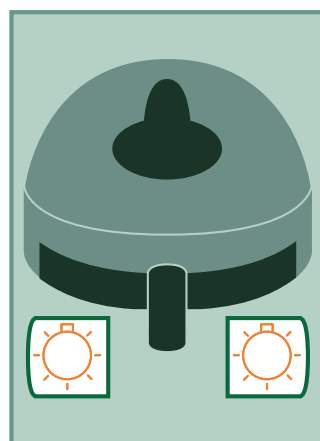
**Beweeg de camera voor-
waarts** en het videobeeld
wordt op een scherm ge-
toond.






Bestuur de videocamera
met het XO voetpedaal als
er geen andere instrument-
en actief zijn.

Wissel tussen stilstaand en
bewegend beeld met .

Opmerking: de functie voor
stilstaand beeld vereist
installatie van geschikte
software op de aangesloten
PC.

	Lucht en water
	Water
	Lucht
	Geen lucht of water



-  Start rotatie tegen de klok in
-  Start rotatie met de klok mee
-  Spray selectie
-  Inschakelen Scaler
-  Irrigatie aan/uit Scaler
-  Verhoog maximum ver-
mogen/Scaler
-  Verlaag maximum ver-
mogen/Scaler
-  Start LC lamp
-  Stilstaand/bewegend beeld
videocamera

Onderhoud

Hygiëne routine controle

Het XO voetpedaal schuift over de vloer als deze geactiveerd is: maak de rubberen dopjes onder het voetpedaal met wasbenzine schoon.

's Morgens voor de eerste patiënt

1. Beëindig de desinfectie procedure voor de instrumentenslangen:
 - Controleer of de unit instrumenten in de instrumentenhouder van de spoelschaal zitten
 - Zet de unit aan
 - De instrumentenslangen worden automatisch doorgespoeld met een desinfecterende vloeistof
 - Zie status op het scherm
2. Plaats steriele/ gedesinfecteerde/nieuwe:
 - Rubberen mat voor de unit instrumenten
 - Unit instrumenten
 - Beker
 - Handvaten aan de instrumentenbrug, lamp en scherm
 - Filters voor de afzuiging en houders voor afzuignippels

Na iedere patiënt

1. Verwijder besmette:
 - Unit instrumenten
 - Rubberen mat voor de unit instrumenten
 - Bekers
 - Handvaten van de instrumentenbrug, lamp en scherm
2. Schoonmaken en desinfecteren van alle oppervlaktes.
3. Plaats steriele/gedesinfecteerde:
 - Rubberen mat voor de unit instrumenten
 - Unit instrumenten
 - Beker
 - Handvaten aan de instrumentenbrug, lamp en scherm

Na de laatste patiënt

1. Desinfecteer het afzuig-systeem:
 - Activeer 
 - Bevestig beide afzuigslangen aan de gedesinfecteerde nippels
 - Activeer 
 - Zie status op het scherm
2. Verwijder besmette:
 - Unit instrumenten
 - Rubberen mat voor de unit instrumenten
 - Spoelschaal, goudvanger en bekerhouder (draai het kraantje weg voordat de spoelschaal verwijderd wordt)
 - Handvaten van de instrumentenbrug, lamp en scherm
 - Filters voor de afzuiging en houders voor de afzuignippels
3. Schoonmaken en desinfecteren van alle oppervlaktes en de bekleding van de stoel
4. Plaats gedesinfecteerde:
 - Spoelschaal, goudvanger en bekerhouder (nadat de spoelschaal is teruggeplaatst, dient het kraantje in de juiste positie teruggedraaid te worden)
5. Start de procedure voor het desinfecteren van de instrumentenslangen:
 - Plaats alle instrumenten in de instrumentenhouder op de spoelschaal
 - Druk op  om de desinfectie procedure te starten
 - Zet de unit uit. De unit instrumenten bevinden zich in de instrumentenhouder op de spoelschaal



Desinfectie instrumentenslangen



Afzuigslangen bevestigd aan nippels ter desinfectie



Verwijderen van spoelschaal



XO 4 onderdelen, autoclaveerbaar



Onderdelen, geschikt voor de thermo-desinfectie



Schoonmaken van rubberen dopjes onder het XO voetpedaal met wasbenzine



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