

Micromotor	Turbine	XO Chip Blow	XO Osseo (uitsluitend voor XO 4-6)	XO Odontosurge		Ultrasonic scaler	Uithardingslamp	Intra orale camera
40.000 Beweeg de <i>micromotor</i> voorwaarts en bestuur deze met het XO voetpedaal. Zie relevante gegevens op het scherm. De motor draait met de klok mee met en tegen de klok in met met een snelheid van 100 – 40.000 toeren per minuut. Op het scherm verschijnt de maximum snelheid als het voetpedaal niet geactiveerd is. Als de motor draait, verschijnt de actuele snelheid op het scherm. Verander de spray selectie met : water en lucht, alleen lucht of geen spray. Inschakelen/uitschakelen van de XO Chip Blow met (automatische Chip Blow als de motor met aangesloten spraywater stopt).	100% Beweeg de turbine voorwaarts en bestuur deze met het XO voetpedaal. Zie relevante gegevens op het scherm. Start/stop de turbine met of . Verander de spray selectie met : water en lucht of geen spray. Inschakelen/uitschakelen van de XO Chip Blow met . Kies uit 3 niveaus spraywater: Verhoog het niveau met . Verlaag het niveau met . Kies uit 3 niveaus maximum snelheid: Verhoog niveau met . Verlaag niveau met . Zie actuele snelheid (in % van het maximum) op het scherm.	Als een micromotor of turbine met aangesloten spray stopt, zal de XO Chip Blow automatisch het behandelde gebied drogen. Gebruik om de XO Chip Blow voor het geselecteerde instrument in-/ of uit te schakelen. De XO Chip Blow kan voor één of meerdere instrumenten blijvend uitgeschakeld worden. Raadpleeg de handleiding voor verdere details. Let er wel op dat de kwaliteit van de XO Chip Blow beïnvloedt wordt door de gebruikte hand-en hoekstukken. Het witte LED lampje duidt de XO Chip Blow aan: 1 wit LED lampje : XO Chip Blow is ingeschakeld. Geen wit LED lampje : XO Chip Blow is uitgeschakeld.	40.000 Beweeg XO Osseo voorwaarts en bestuur deze met het XO voetpedaal. Zie relevante gegevens op het scherm. De motor draait met de klok mee met en tegen de klok in met met een snelheid van 100 – 40.000 toeren per minuut. Op het scherm verschijnt de maximum snelheid als het voetpedaal niet geactiveerd is. Als de motor draait, verschijnt de actuele snelheid op het scherm. Inschakelen/uitschakelen van de externe irrigatie met . Kies uit 3 niveaus irrigatie: Verhoog het niveau met . Verlaag het niveau met . Kies uit 3 niveaus maximum snelheid: Verhoog niveau met . Verlaag niveau met .	STANDBY Beweeg XO Odontosurge voorwaarts en bestuur deze met het XO voetpedaal. Zie relevant gegevens op het scherm: STANBY, CUT of COAG. Selecteer de instelling met het XO voetpedaal. CUT: . COAG: . STANDBY: . Start/stop XO Odontosurge met of . Opmerking: De activatie-ring op het handvat zal tegelijkertijd ingedrukt worden.	CUT Het scherm toont “CUT” voor snijden (dissectie). Druk op de activatie-ring om het handvat te activeren.	100% Beweeg de scaler voorwaarts en bestuur deze met het XO voetpedaal. Zie relevante gegevens op het scherm. Start/stop het trillen van de scaler met of . Zet de irrigatie om te koelen aan/uit met . Kies uit 3 irrigatie niveaus:Verhoog het niveau met . Verlaag het niveau met . Kies uit 3 instellingen voor vermogen: Verhoog het niveau met . Verlaag het niveau met . Zie actuele instelling van het vermogen (in % van het maximum) op het scherm.	50 S Beweeg de uithardings lamp voorwaarts en bestuur deze met het XO voetpedaal. Zie actuele looptijd op het scherm voordat het voetpedaal geactiveerd wordt. Start het uithardingsproces met of . Zie de verstreken uithardings-tijd op het scherm geduren- de het proces. Iedere 10 seconde hoort u een geluidssignaal. Kies uit 3 verschillende looptijden: Verhoog de looptijd met . Verlaag de looptijd met . Kies 30 seconden soft start met . Opmerking: alleen mogelijk met Lysta LCD 88 & 89.	VIDEO In tegenstelling tot alle andere unit instrumenten, kan de videocamera gebruikt worden als een ander instru- ment actief is. Beweeg de camera voorwaarts en het videobeeld wordt op een scherm getoond. Bestuur de videocamera met het XO voetpedaal als er geen andere instru- men-ten actief zijn. Wissel tussen stilstaand en bewegend beeld met . Opmerking: de functie voor stilstaand beeld vereist instal- latie van geschikte software op de aangesloten PC. Water niveau 3 Water niveau 2 Water niveau 1 Lucht Geen lucht of water XO Chip Blow ingeschakeld Start rotatie met de klok mee Start rotatie tegen de klok in Spray selectie In-/uitschakelen XO Chip Blow Verhoog spray water/irrigatie niveau Verlaag spray water/irrigatie niveau Verhoog maximum snelheid Verlaag maximum snelheid Inschakelen -Scaler Irrigatie aan/uit -Scaler Verhoog maximum vermogen/Scaler Verlaag maximum vermogen/Scaler Start LC lamp Verhoog looptijd/LC lamp Verlaag looptijd/LC lamp Soft start / LC Lamp 30 seconden Stilstaand/bewegend beeld videocamera Opslaan beeld naar geheugen-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.

Belangrijke opmerking:
De rubber beschermingspad mag na desinfectie van het instrumentbruggenoppervlak pas worden teruggeplaatst als het oppervlak volledig droog is.



Belangrijke opmerking:
Als de instrumentslangen zijn verwijderd, mogen de slangen pas opnieuw aan de instrumentbrug worden bevestigd als de mannelijke en vrouwelijke aansluitingen volledig droog zijn.



's Morgens voor de eerste patiënt

1. Beeindig 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 instrumen-tenbrug, 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 instrumen-tenbrug, 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 instrumen-tenbrug, 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 kraan-je weg voordat de spoel schaal verwijderd wordt)
 - Handvaten van de instrumen-tenbrug, 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-desinfector



Schoonmaken van rubberen dopjes onder het XO voetpedaal met wasbenzine

XO CARE A/S
Usserød Mølle
Håndværkervsinget 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

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 instrument-enbrug wordt genomen, wordt bestuurd met het XO voetpedaal – zie volgende pagina.

Als geen enkel instrument in gebruik is, worden de functies van de XO 4 unit en behandelstoel bestuurd met het XO voetpedaal en de XO Joystick. Verder worden sommige functies automatisch of handmatig bestuurd.

De spoelschaal start automatisch als de cupfiller geactiveerd wordt of als de stoel de spoel positie bereikt.

Bedien de **spoelschaal** handmatig met .

Het spoelen stopt dan automatisch of stopt na het reactiveren van de schakelaar.



en knoppen

De **cupfiller** wordt geactiveerd door de knop minder dan 1 seconde ingedrukt te houden. Het glas wordt dan gevuld met de voorgeprogrammeerde hoeveelheid water. Het automatisch vullen stopt door de knop nogmaals minder dan 1 seconde ingedrukt te houden. Als langer dan 1 seconde wordt vastgehouden, wordt het glas gevuld met water. Het vullen stopt als de knop weer wordt losgelaten. Dezelfde functies zijn beschikbaar op het XO voetpedaal en zijn tevens toegankelijk voor de tandartsassistent.

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

De XO 4 lamp gaat branden als de stoel de posities 1 en 2 of de laatste positie heeft bereikt. De lamp schakelt uit als de stoel de spoel positie of de nul positie bereikt.

Bedien de lamp handmatig met de no touch sensor,



No touch sensor

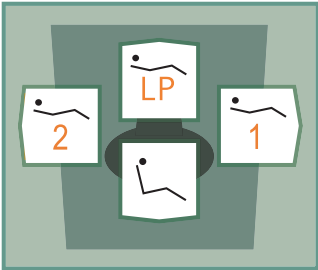
welke zich t.h.v. de lamphouder bevindt. Houdt uw hand minder dan 1 seconde binnen de activeringsafstand en de lamp schakelt aan/uit. Om de lichtsterkte in te stellen, houdt u uw hand langer dan 1 seconde binnen de activeringsafstand.

Gebruik de knop om de tandartsassistent te roepen.

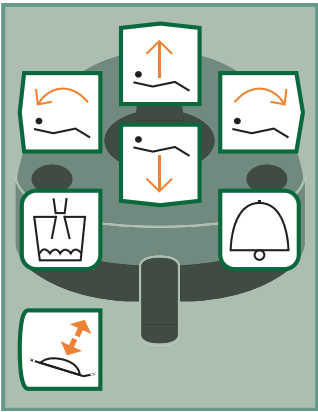
Breng de **XO 4 stoel** in positie 1 met 1 en in positie 2 met 2.

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.



XO Joystick op voetstuk van de stoel



XO voetpedaal.

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

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 LP).

De lendesteun kan worden ingesteld met Als voor de eerste keer geactiveerd wordt, wordt de lendesteun opgepompt. Als voor de tweede keer geactiveerd wordt, loopt de lendesteun weer leeg. De patiënt kan de lendesteun instellen door gebruik te maken van de afstandsbediening.

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