

## Micromotore



Quando si preleva il micromotore, il controllo avviene mediante il pedale XO.

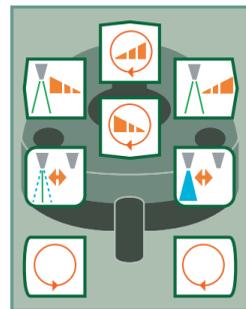
I dati rilevanti vengono visualizzati sul display.

Avviare il motore nell'intervallo 50 - 40.000 o/m con o in direzione antioraria con 50- 40.000 o/m.

La velocità massima viene visualizzata sul display, quando il pedale non è attivato. La velocità attuale compare sul display, quando il motore è attivato.

La selezione spray si modifica mediante : acqua e aria, solo aria o senza spray.

XO Chip Blow si attiva/disattiva mediante (chip blow auto-matico dopo l'arresto del motore con spray).



## Turbina



Quando si solleva la turbina, il controllo avviene mediante il pedale XO.

I dati rilevanti vengono visualizzati sul display.

La turbina si attiva/disattiva mediante o .

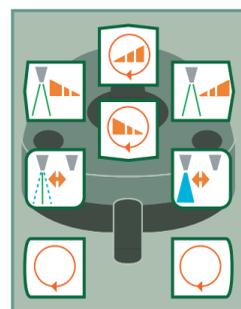
La selezione spray si modifica mediante : spray & aria, o senza spray.

XO Chip Blow si attiva/si disattiva mediante . (chip blow automatico dopo l'arresto della turbina con spray).

Ci sono 3 livelli di acqua spray: Aumentare il livello mediante . Ridurre il livello mediante .

Ci sono 3 livelli di velocità massima: Aumentare il livello mediante . Ridurre il livello mediante .

La velocità attuale (in percentuale della massima impostata) compare sul display.



## XO Chip Blow



Quando si arresta un micromotore o una turbina con gli spray inseriti, il XO Chip Blow asciuga la cavità automaticamente.

L'attivazione/disattivazione di XO Chip Blow allo strumento selezionato avviene mediante il pulsante sul pedale XO.

XO Chip Blow può essere disinserito permanentemente per uno o più strumenti. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida alla configurazione.

Si noti che la qualità di XO Chip Blow può essere influenzata dai contrangoli.

Il LED bianco sul display indica il chip blow per lo strumento:

- 1 LED bianco acceso: XO Chip Blow attivato
- 0 LED bianchi accesi: XO Chip Blow disattivato.

## XO Osseo (solo XO 4-6)



Prelevare l' XO Osseo e controllarlo con il Pedale XO.

I dati rilevanti si visualizzano sul display.

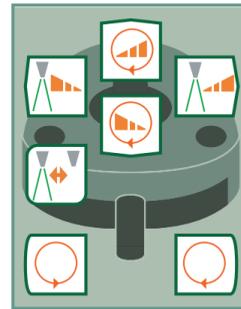
Avviare il motore in senso orario o antiorario tramite nel range cha va da solo 100 a 40.000 gir/min.

Controllare la velocità massima sul display quando il pedale non è attivato. La velocità appare sul display quando il motore è attivato.

Accensione/spegnimento-irrigazione con .

Scegliere tra 3 livelli di irrigazione: Aumento con . Diminuzione con .

Scegliere tra 3 livelli di velocità massima: Aumento con . Diminuzione con .



## XO Odontosurge



Prelevare l'XO Odontosurge e controllarlo con il Pedale XO.

Funzioni rilevanti visualizzate sul display: STANDBY, CUT o COAG.

Selezionare la modalità con il Pedale XO:

CUT: .

COAG: .

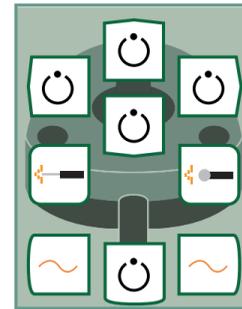
STANDBY: .

Start/stop strumento con:

o .

**NB:**

Attivazione e disattivazione on/off del manipo lo deve avvenire contemporaneamente al controllo del pedale.



Il display mostra "CUT" per l'incisione.



Il display mostra "COAG" per la coagulazione.



Per attivare il manipo lo premere il pulsante per l'attivazione on/off.

## Ablatore



Quando si solleva l'ablattore ad ultrasuoni, il controllo avviene mediante il pedale XO.

I dati rilevanti vengono visualizzati sul display.

Attivare / disattivare l'ablattore mediante o .

Attivare / disattivare l'acqua di raffreddamento .

Ci sono 3 livelli di raffreddamento: Aumentare il livello mediante . Ridurre il livello mediante .

L'effetto attuale (in percentuale del massimo) compare sul display.



## Lampada compositi



Quando si solleva la lampada, il controllo avviene mediante il pedale XO.

Il tempo di esposizione attuale compare sul display, prima dell'attivazione del pedale.

Avviare il processo di indurimento mediante .

Il tempo dall'inizio del processo viene visualizzato sul display.

Si sente un "bip" dopo ogni 10 sec. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida alla configurazione.

Ci sono 3 tempi di esposizione diversi: Aumentare il tempo mediante . Ridurre il tempo mediante .

Scegliere inizio graduale de 30 sec con .

**Nota:** Possibile solo con Lysta LCD 88 & 89.



## Videocamera intraorale



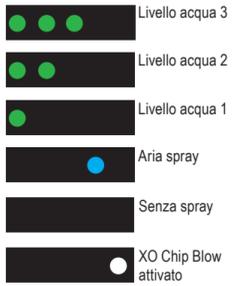
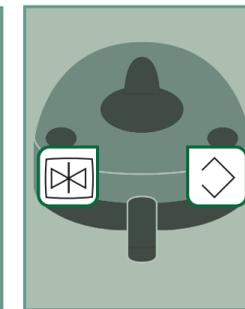
Diversamente dagli altri strumenti del riunito è possibile utilizzare la videocamera intraorale contemporaneamente ad un altro strumento.

**Sollevando la videocamera**, l'immagine compare sul monitor.

La videocamera è controllata mediante il pedale, quando non sono stati selezionati altri strumenti.

Si può selezionare il fermo immagine o la visione diretta mediante .

**Nota:** per utilizzare la funzione di fermo immagine è necessario installare l'apposito software sul PC collegato.



## Manutenzione Procedure igieniche

Se il pedale XO scivola sul pavimento quando viene attivato:

Pulire con della benzina i piedini in gomma sotto il pedale.

### Nota importante:

Dopo aver disinfettato la superficie del ponte dello strumento, prima di rimontare i cuscinetti di protezione in gomma, attendere che la superficie sia completamente asciutta.



### Nota importante:

Qualora i flessibili dello strumento siano stati rimossi, accertarsi che tutti gli attacchi siano completamente asciutti prima di ricollegarli al ponte dello strumento.



### Di mattina prima del primo paziente

1. Concludere la disinfezione del sistema idrico del riunito:

- Controllare che gli strumenti del riunito siano ancora sul supporto strumenti della sputacchiera
- Accendere il riunito
- Il sistema idrico viene risciacquato con un liquido disinfettante
- Controllare lo stato sul display

2. Assicurare che i seguenti componenti siano sterili/disinfettati/nuovi:

- Supporto strumenti
- Strumenti del riunito
- Bicchiere
- Maniglia sulla faretra, lampada e monitor
- Filtri di aspirazione e carter ugelli di aspirazione.

### Dopo ogni paziente

1. Rimuovere i componenti contaminati:

- Strumenti del riunito
  - Supporto strumenti
  - Bicchiere
  - Maniglia sulla faretra, la pada e monitor
2. Pulire e disinfettare le superfici

3. Assicurare che i seguenti componenti siano sterili/disinfettati/nuovi:

- Supporto strumenti
- Strumenti del riunito
- Bicchiere
- Maniglia sulla faretra, lampada e monitor

### Di sera, dopo l'ultimo paziente

1. Disinfettare il sistema di aspirazione:

- Attivare
- Attaccare i due tubi di aspirazione sui raccordi disinfettanti
- Attivare
- Controllare lo stato sul display

2. Rimuovere i componenti contaminati:

- Strumenti del riunito
- Supporto strumenti
- Bacinella della sputacchiera, trappola dell'oro e il portabicchiere (ruotare il rubinetto della sputacchiera prima di rimuovere la bacinella)
- Maniglia sulla faretra, lampada e monitor
- Filtri di aspirazione e carter ugelli di aspirazione

3. Pulire e disinfettare le superfici del riunito e della poltrona

4. Assicurare che i seguenti componenti siano disinfettati:

- Sputacchiera, trappola dell'oro e il portabicchiere (dopo aver riposizionato la bacinella, riportare il rubinetto della sputacchiera nella posizione corretta)

5. Iniziare la procedura di disinfezione del sistema idrico:

- Posizionare tutti gli strumenti sul supporto strumenti della sputacchiera
- Premere per svuotare il serbatoio di espansione d'acqua
- Spegnere il riunito e lasciare tutti gli strumenti sul supporto strumenti della sputacchiera.



Disinfezione del sistema idrico.



Tubi di aspirazione posizionati sugli ugelli di disinfezione.



La sputacchiera è estraibile.



Componenti XO 4 autoclavabili (134°C)



Componenti che si possono lavare con un termidisinfettore (90°C).



Pulire periodicamente i piedini in gomma sotto il pedale XO con della benzina.

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

Accendere/spegnere XO 4 premendo il pulsante verde sulla parte posteriore della base del riunito.

Quando uno strumento è prelevato, viene controllato dal pedale XO – si veda la pagina che segue.

**Quando tutti gli strumenti sono in posizione di riposo**, il riunito e la poltrona vengono controllati tramite il pedale XO e il Joystick XO. Alcune funzioni sono automatiche, altre manuali.

**Il risciacquo** della sputacchiera inizia quando è attivato il riempimento bicchiere e la poltrona raggiunge la posizione di risciacquo. Avviare manualmente il risciacquo della sputacchiera mediante . Il risciacquo della sputacchiera si interrompe automaticamente oppure quando viene premuto il pulsante.

Attivare **il dispositivo di riempimento del bicchiere** per meno di 1 secondo per riempire il bicchiere



I pulsanti e .

con la quantità di acqua preimpostata. Attivarlo nuovamente per meno di 1 secondo per interrompere il riempimento automatico.

Se viene attivato per più di 1 secondo, viene erogata acqua fino a quando non viene premuto il pulsante. Le stesse funzioni sono disponibili sul pedale XO e accessibili anche all'assistente.

**L'aspirazione** parte automaticamente, quando si sollevano i tubi dal supporto.

**La lampada** operatoria si accende automaticamente quando la poltrona raggiunge le posizioni 1, 2 o l'ultima posizione assunta. La lampada si spegne, quando la poltrona va in posizione di risciacquo o in posizione zero. La lampada si accende/spegne senza toccarla grazie ad un sensore "no-touch" posto dietro la lampada. Posizionare la mano nella "zona di attivazione" per meno di 1 secondo, e la lampada si accende/



Accendere/spegnere la lampada senza toccarla.

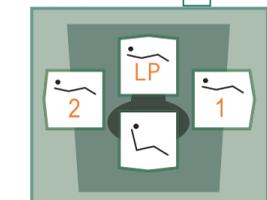
## Il riunito e la poltrona

L'intensità della luce si può regolare mantenendo la mano nella stessa posizione per più di un secondo.

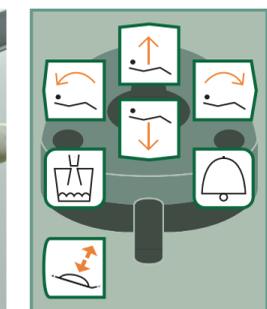
Chiamare **l'assistente** mediante .

Posizionare **la poltrona** in posizione 1 mediante e in posizione 2 mediante . La prima volta che si attiva , la poltrona va in posizione di risciacquo. La seconda volta che si attiva la poltrona va in posizione zero. Se viene attivato 2 volte entro 1 secondo la poltrona va direttamente in posizione zero.

Tornare nell'ultima posizione assunta mediante .



Joystick XO sulla base della poltrona.



Pedale XO.

Il supporto lombare si aumenta/riduce mediante o con il comando a distanza.

**Arresto di emergenza della poltrona:** La poltrona si arresta immediatamente premendo uno qualsiasi dei pulsanti sul pedale XO o sul Joystick XO (escluso .

Regolare il supporto lombare su . La prima volta che viene premuto, il supporto lombare aumenta, la seconda volta che viene premuto diminuisce. Il paziente può regolare il supporto lombare con il telecomando.

- Posizione 1
- Posizione 2
- 1. attivazione: Posizione di risciacquo  
2. attivazione: Posizione zero
- Ultima posizione assunta
- Alzare la poltrona
- Abbassare la poltrona
- Alzare lo schienale
- Abbassare lo schienale
- Attivare / disattivare riempimento del bicchiere
- Call dental assistant
- Supporto lombare: aumentare/ridurre
- Attivare / disattivare il risciacquo della sputacchiera