

# XO<sup>®</sup> 4-1

## Quick Guide

Encienda o apague el XO 4 mediante el interruptor principal verde situado en la parte posterior del soporte de la unidad.

Cada instrumento de la unidad será controlado por el mando de pie XO. Consulte la página siguiente.

**Cuando todos los instrumentos estén** en sus sitio, la unidad y el sillón se controlaran mediante el mando de pie XO y el joystick XO.

Arranque el agua de la escupidera con  o con el control de pie de XO .

Para poner mas agua en el vaso utilice .

Control de **la lámpara** con el sensor de proximidad:

- Pase la mano en la zona de activación para encender o apagarla.

- Mantenga la mano dentro de la zona de activación para cambiar la intensidad.

Utilice  para llamar al **asistente dental**.

## Unidad y Sillón

**Coloque el sillón XO 4** en la posición 1 con  y en la posición 2 con .

Cuando se activa  por primera vez, el sillón se coloca en posición de enjuague.

La segunda vez que se active , el sillón pasara directamente a la posición cero.

Si activa  dos veces seguidas, el sillón pasará directamente a la posición cero.

Pase a la posición Ultima con .

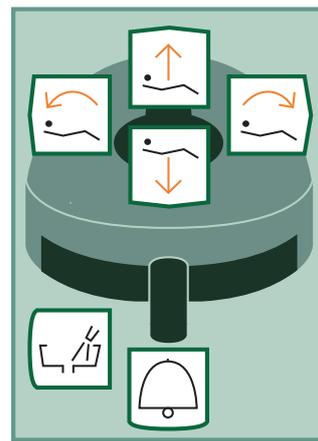
Parada de emergencia del sillón. Para detener el movimiento del sillón inmediatamente, utilice cualquier botón del mando de pie XO o del joystick XO (excepto .



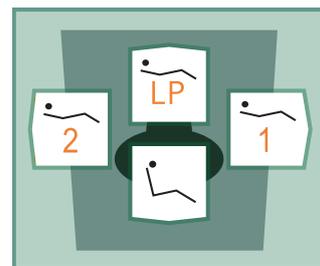
Interruptores  y 



Sensor de proximidad.



Mando de pie XO.



-  Posición de trabajo 1
-  Posición de trabajo 2
-  Una vez: pos. de enjuague
-  Posición Última

-  Levanta el sillón
-  Baja el sillón
-  Inclina el respaldo
-  Reclina el respaldo
-  Llama al asistente
-  Inicia / para lavado escupidera
-  Marcha / paro llenado del vaso

## Micromotor

**Use el micromotor** y contrólole con el pedal XO.

Utilice el motor en los rangos desde 250 rpm mínima hasta, las máximas escogidas (de 100 a 40.000 rpm) con  o .

## Turbina

**Use la turbina** y contrólela con el pedal XO.

Active el giro en la turbina con  o con .

Seleccione el tipo de spray con : agua y aire o sin spray.

## Destartador / limpiador

**Use el destartador** y contrólole con el pedal XO.

Arranque o pare el ultrasonido deslizando el pedal con  o .

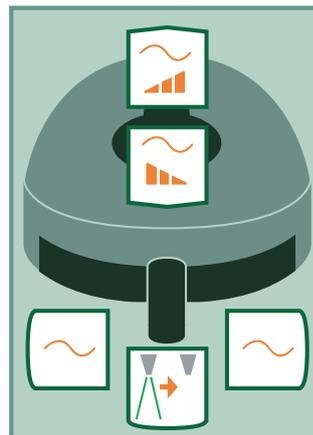
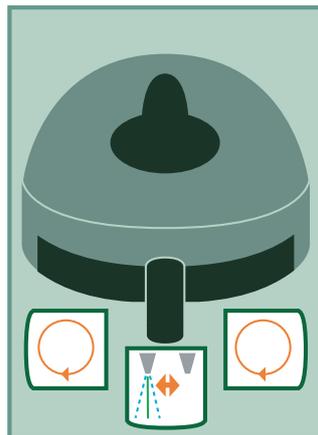
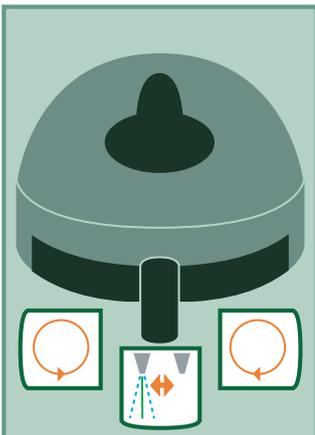
Encienda o apague la irrigación de enfriamiento con .

Elija uno de los tres niveles de potencia:

Aumente el nivel con 

Reduzca el nivel con 

La pantalla mostrara la potencia actual.



## Lámpara de polimerización

**Use la lámpara** de polimerización y contrólela con el mando de pie XO.

Inicie la polimerización con  o con .

Cada 10 s el sistema emite una señal acústica.

## Cámara intraoral

A diferencia de los demás instrumentos, puede utilizar la cámara incluso cuando utiliza otro instrumento.

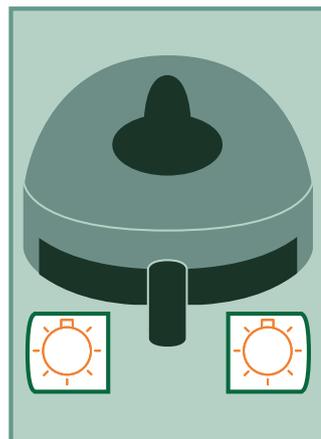
**Utilice la cámara** y visualice la imagen en la pantalla.

Podrá controlar la cámara con el mando de pie cuando ningún otro instrumento esté activo.

Pulse  para cambiar del modo "pausa" al modo "reproducción".

Pulse  para conservar la imagen capturada en la memoria.

	De agua del spray
	Aire del spray
	No aire u de agua del spray
	Sin agua y aire de pulverización.



-  Rotación en sentido de la agujas del reloj
-  Rotación en sentido contrario de la agujas del reloj
-  Selección de spray
-  Enciende/apaga el ultrasonidos
-  Activa/desactiva la irrigación del ultrasonidos
-  Aumenta la potencia máxima del ultrasonidos
-  Reduce la potencia máxima del ultrasonidos
-  Enciende la lámpara de polimerización
-  Elige el modo "pausa" o "reproducción" de la video cámara

## Mantenimiento Rutinas recomendables de higiene

Si el control de los pies de XO se desliza por el suelo estando activado: limpie los topes de goma que se encuentran debajo del control de los pies con bencina.

### Antes de que llegue el primer paciente

1. Termine el procedimiento de desinfección de los conductos de agua:
  - Compruebe que los instrumentos están en su soporte sobre la escupidera
  - Encienda la unidad
  - Los conductos de agua se limpian mediante una solución desinfectante
  - Compruebe el estado en la pantalla
2. Sustituya las piezas necesarias por otras nuevas / esterilizadas/desinfectadas:
  - Soporte para instrumentos
  - Instrumentos de la unidad
  - Vaso
  - Manillas del puente de instrumentos, lámpara y pantalla
  - Filtros de aspiración y cubiertas para manguitos de aspiración

### Después de cada paciente

1. Retire los elementos contaminados:
  - Instrumentos de la unidad
  - Soportes para instrumentos
  - Vaso
  - Manillas del puente de instrumentos lámpara y pantalla
2. Limpie y desinfecte las superficies
3. Coloque componentes esterilizados o desinfectados o nuevos
  - Soportes para instrumentos
  - Instrumentos de la unidad
  - Vaso
  - Manillas del puente de instrumentos, lámpara y pantalla

### Al final del día, después del último paciente

1. Desinfección del sistema de aspiración:
  - Active  pulsador
  - Conecte los tubos de aspiración a los manguitos de desinfección
  - Active  pulsador
  - Compruebe el estado en pantalla
2. Retire los elementos contaminados:
  - Instrumentos de la unidad
  - Soporte para instrumentos
  - Escupidera, filtro y soporte del vaso (gire la llave de la escupidera antes de mover el bol de la escupidera)
  - Manillas del puente de instrumentos, lámpara y pantalla
  - Filtros de aspiración y cubiertas para manguitos de aspiración
3. Limpie y desinfecte las superficies y la tapicería del sillón
4. Conecte elementos desinfectados:
  - Escupidera, Filtro, Soporte del vaso (Tras situar el bol de la escupidera, gire la llave de la escupidera a la posición correcta inicial)
5. Inicie el procedimiento de desinfección de los conductos de agua:
  - Coloque todos los instrumentos de la unidad en su soporte sobre la escupidera
  - Pulse  para vaciar el recipiente de expansión
  - Apague la unidad y deje los instrumentos en su soporte sobre la escupidera



Desinfección de los conductos de agua.



Tubos de aspiración conectados a los manguitos de desinfección.



Extracción de la escupidera.



Piezas XO 4 que se limpian en autoclave (134°C).



Piezas que se limpian en un termo desinfectador (90°C).



Limpie de forma habitual los topes de goma que se encuentran debajo del control de los pies de XO con bencina

# XO®

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