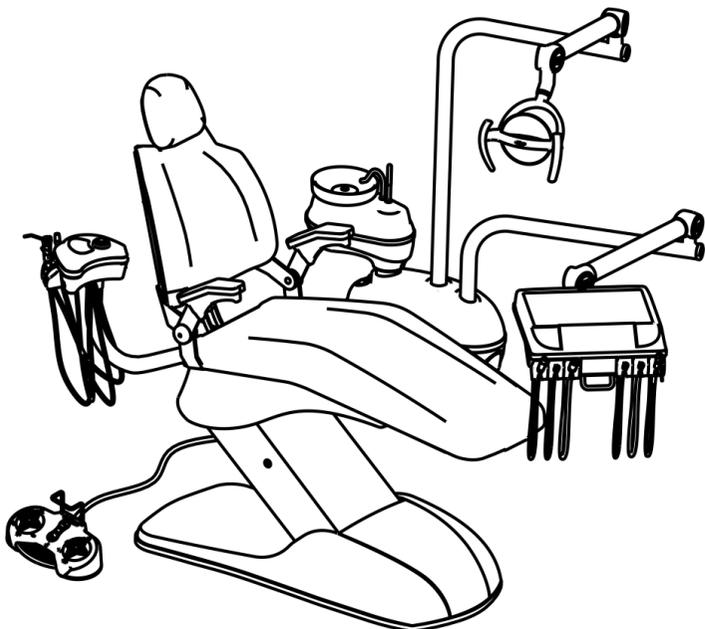


# Guía Rápida

Logic



Antes de utilizar el equipo, lea atentamente las Instrucciones de Uso. Para acceder a documentos complementarios e información adicional relacionada con el equipo, utilice el código QR proporcionado al lado o acceda a: [olsen.odo.br/manuais](http://olsen.odo.br/manuais).



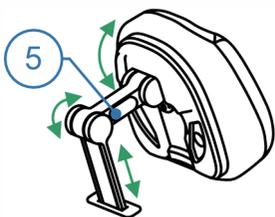
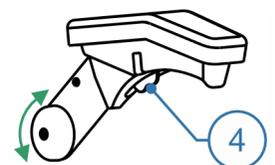
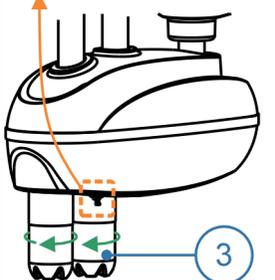
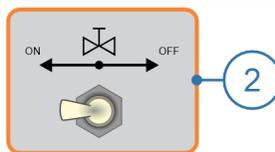
## ANTES DE ENCENDER EL EQUIPO

- Verifique si el equipo está debidamente instalado, de acuerdo con las instrucciones de la sección *Instalación* del documento *Instrucciones de Uso*;
- Encienda el compresor que alimenta el equipo;
- Abra la válvula de suministro de agua del equipo;
- Encienda el disyuntor de la fuente de alimentación del equipo.



## ENCENDIENDO EL EQUIPO

- Encienda el Botón Encendido/ Apagado (1) en el lateral de la estructura de elevación de la silla.



- Active la tecla Sube Asiento hasta que la silla alcance su altura máxima.
- Cierre la Válvula de Presurización (2) en la parte inferior del equipo.
- Verifique que los Depósitos de Agua (3) estén llenos. Si es necesario, llénelos con agua mineral o filtrada hasta el límite indicado y acóplelos al equipo. Opcionalmente, agregue productos profilácticos de baja concentración.
- Abra la Válvula de Presurización (2) y verifique que los Depósitos de Agua (3) estén bien acoplados y sin fugas.
- Antes de usar el equipo, verifique el funcionamiento de todos los instrumentos y controles, y limpie y esterilice los instrumentos según la sección Limpieza y Desinfección del manual de Instrucciones de Uso.

## BRAZO

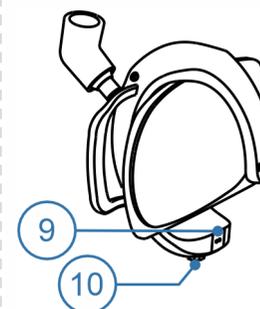
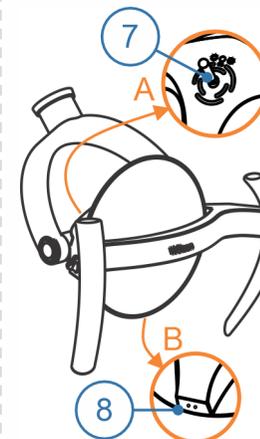
Para desbloquear y mover el brazo abatible, presione la palanca (4) en la parte inferior.

## CABECERA

### • PRESS CLICK

**Ajustar ángulo:** mantenga presionado el botón (5) mientras realiza el ajuste. Suelte el botón (5) para bloquear la posición.

**Ajustar altura:** empuje o jale el cabezal alejándolo o acercándolo al respaldo. No supere los 10 cm entre el cabezal y el respaldo.



## REFLECTOR

### • CONCEPT PLUS

**Encender/Apagar:** presione el botón (6), pase la mano frente al Sensor (8) a 5 cm, o gire la Palanca de Control (7) hacia la derecha o izquierda. En el primer uso, active el sensor y el botón con el botón (6).

**Cambiar intensidad:** mantenga la mano frente al Sensor (8) o sostenga la Palanca (7) hacia la derecha o izquierda hasta alcanzar la intensidad deseada.

### • LED PREMIUM

**Encender/Apagar:** presione el botón (6), el Botón de Control (10), o pase la mano frente al Sensor (9) a 5 cm. En el primer uso, active el sensor y el botón con el botón (6).

**Cambiar intensidad:** mantenga la mano frente al Sensor (9) o gire el Botón (10) hasta alcanzar la intensidad deseada.

### • DUAL COLOR

**Encender/Apagar:** presione el botón (6), pase la mano frente al Sensor (13) a 5 cm, o mueva el Interruptor (11) hacia la derecha o izquierda. En el primer uso, active el sensor y la palanca con el botón (6).

**Cambiar intensidad de iluminación:** mantenga la mano frente al Sensor (13) a 5 cm, o sostenga el Interruptor (11) hacia la derecha o izquierda hasta alcanzar la intensidad deseada.

**Ajuste de temperatura de color:** deslice el botón (12) a la derecha (luz blanca) o izquierda (luz amarilla) para seleccionar el color deseado.

**Compatibilidad con materiales fotoactivados:** deslice el botón (12) a la izquierda seleccionando la luz amarilla.



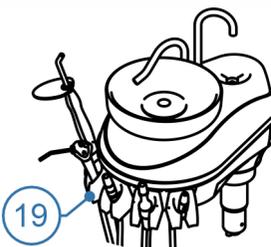
### • VARIB

**Encender/Apagar:** presione el botón (14), pase la mano frente al Sensor (15) a 5 cm, o toque el botón (16). En el primer uso, active el sensor y los botones táctiles con el botón (14).

**Cambiar intensidad:** mantenga la mano frente al Sensor (15) a 5 cm, o toque el botón más o menos (18) hasta alcanzar la intensidad deseada.

**Ajuste de temperatura de color:** toque el botón (17) para cambiar la temperatura de color cíclicamente (2000-4000-4500-5500-6000 K).

**Compatibilidad con materiales foto-activados:** toque el botón (17) hasta seleccionar 2000 K (luz amarilla).



### UNIDAD DE AGUA

La unidad de agua puede incluir soportes (19) para instrumentos opcionales. Los botones para activar el agua en el recipiente o portavasos se encuentran en la unidad de agua, en el pedal y en el panel de control.

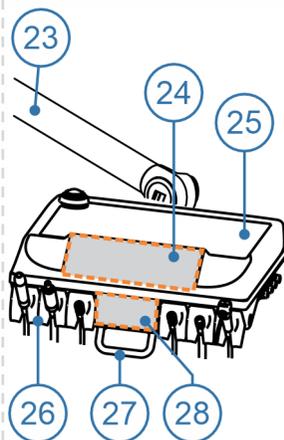
**Activar agua en la cubeta:** presione el botón (20).

**Activar agua en el portavasos:** presione el botón (21).



### MÓDULO AUXILIAR

El módulo auxiliar cuenta con soportes (22) para instrumentos y un brazo extensible, que permite acercarlos de forma práctica y ajustable durante los procedimientos.



### MESA ODONTOLÓGICA

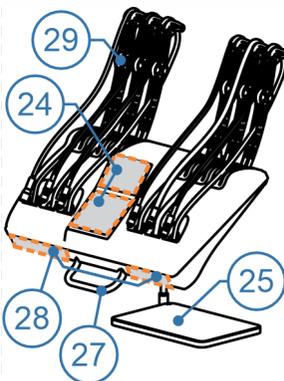
La mesa proporciona instrumentos para los procedimientos odontológicos, incluyendo jeringa triple, acoplamientos neumáticos para baja y alta velocidad, los cuales están dispuestos en Soporte (26) o, en el caso del modelo Cross Flex, en Varillas Retráctiles (29). Además, cuenta con una Bandeja de Acero Inoxidable (25) para el soporte de los materiales utilizados durante los procedimientos.

El Brazo Flex (23) presenta 2 articulaciones y un sistema de freno neumático que se desactiva al tocar la Manija Capacitiva (27), liberando el movimiento de la mesa.

El Panel de Controles (24) controla partes del equipo, como la movilidad de la silla, la unidad de agua, el reflector y la activación de accesorios.

En el Panel de Instrumentos (28) están disponibles los botones de ajuste de agua del micromotor brushless, ultrasonido y terminal midwest con fibra óptica.

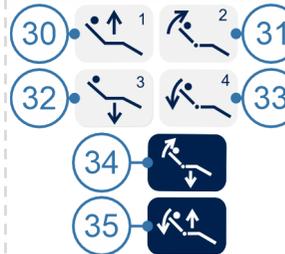
La disponibilidad y disposición de los botones en el panel de controles y en el panel de instrumentos varía según la configuración elegida del equipo.



El peso máximo soportado por la bandeja es de 2,0 kg. No exceda este valor.

No mueva la mesa en vertical sin desactivar el freno neumático. Esto podría dañar el sistema de bloqueo.

No utilice piezas de mano de alta velocidad acopladas al terminal de baja velocidad. Esto causará daños a los instrumentos.



### MOVIMIENTO DE LA SILLA

Use los botones en el pedal o panel de controles para las siguientes operaciones.

- (30) Sube Asiento / Posición 1;
- (31) Sube Respaldo / Posición 2;
- (32) Baja Asiento / Posición 3;
- (33) Baja Respaldo / Posición de Escupir;
- (34) Volver a Cero;
- (35) Posición de Trabajo.

**Volver a Cero:** presione el botón (34) para ajustar automáticamente el asiento a la posición más baja y el respaldo a la más elevada.

**Posición de Trabajo:** para facilitar el movimiento simultáneo del asiento y respaldo, hay 4 posiciones. El número de la posición se indica en la región (D). Las posiciones 1, 2 y 3 son configurables. La posición 4 es la Posición de Escupir y no puede modificarse.

**Ejecutar una Posición de Trabajo (E):**  
a) Presione el botón (35). El equipo emitirá 1 pitido corto.

b) Presione el botón de la posición deseada (1 a 4). El equipo emitirá 2 pitidos confirmando la operación. El tiempo para seleccionar es de 4 segundos. Si no se presiona ningún botón, la operación se cancela.

**Grabar una Posición de Trabajo (F):**

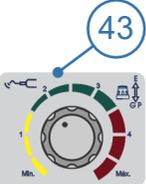
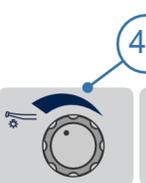
- a) Presione el botón Volver a Cero (34).
- b) Ajuste el respaldo a la posición deseada.
- c) Ajuste el asiento a la posición deseada.
- d) Presione el botón Posición de Trabajo (35) durante 5 segundos. El equipo entrará en modo de grabación durante 2 segundos, emitiendo 2 pitidos largos. Realice el siguiente paso dentro de este intervalo. De lo contrario, el equipo emitirá 3 pitidos cortos, cancelando la operación.



e) Seleccione uno de los botones de posición (1, 2 o 3) para grabar la posición ajustada. El equipo emitirá 2 pitidos cortos confirmando la grabación.

### PANEL DE INSTRUMENTOS

-  **(36)** Encender/Apagar Reflector;
-  **(38)** Encender/Apagar Luz de Fibra Óptica;
-  **(38)** Encender/Apagar Negatoscopio;
-  **(39)** Encender/Apagar Thermo Comfort;
-  **(40)** Agua en la Cubeta;
-  **(41)** Agua en el Portavasos;
-  **(42)** Encender/Apagar Air Jet.

-  **(43)** Ultrasonido - Ajuste de Potencia y Selector de Funciones;
-  **(44)** Ultrasonido - Ajuste de Agua;
-  **(45)** Fibra Óptica - Ajuste de Agua;
-  **(46)** Micromotor Brushless - Ajuste de Agua;
-  **(47)** Thermo Comfort - Indicador Encendido/Apagado.

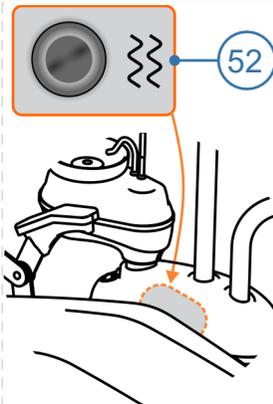
### THERMO COMFORT

Sistema que proporciona agua caliente para todos los instrumentos que usan agua, con salida entre 35°C y 45°C. Puede incluir control de temperatura, según el modelo.

**Activar/Desactivar:** toque el botón Encender/Apagar Thermo Comfort **(48)** en el sistema e-tech.

**Características técnicas:**

- Tiempo de sangrado: ~6 segundos;
- Temperatura máxima: 45°C;
- Capacidad del depósito: 100 mL;
- Tiempo de calentamiento inicial: ~14 min.



### SISTEMA AIR JET

Proporciona agilidad en procedimientos con turbina de alta velocidad, liberando un chorro continuo de aire desde la turbina, eliminando la necesidad de usar la jeringa para esta función.

**Activar/Desactivar:** presione el botón Encender/Apagar Air Jet **(49)** en el sistema e-tech. Cuando el Air Jet está activado, el chorro de aire comienza al retirar la pieza de mano del soporte. Al presionar el Pedal de Propulsión **(50)**, el chorro se interrumpe y la pieza de mano funciona normalmente. Al soltar el pedal, el chorro se reactiva hasta que el Air Jet se desactive o la pieza de mano se coloque en su soporte.

### NEGATOSCOPIO

Con visor iluminado por LED, permite visualizar radiografías sin alejarse del paciente.

**Activar/Desactivar:** presione el botón Encender/Apagar Negatoscopio **(51)**.

### SISTEMA ANTI-STRESS

Sistema diseñado para mayor comodidad del paciente. Incluye cuatro masajeadores ubicados en el interior del tapizado para actuar en la zona lumbar y muslos.

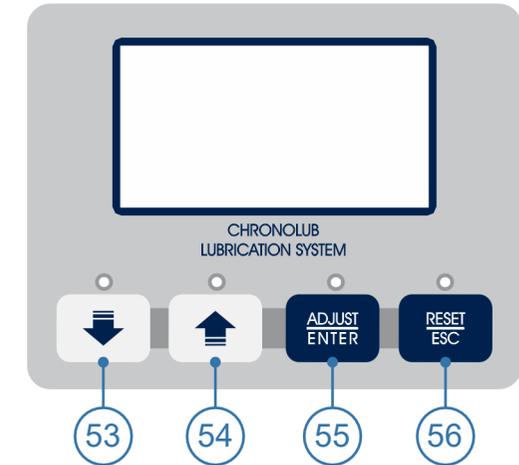
Accionados através de botão, estes masajeadores aumentam o bem-estar do paciente durante os procedimentos odontológicos.

**Activar/Desactivar:** use el botón Encender/Apagar **(52)** en el lateral izquierdo del equipo.

### SISTEMA CHRONOLUB

Este sistema incluye la función ChronoLub, un cronómetro electrónico que monitorea el tiempo de uso de los instrumentos rotativos del equipo e indica el momento adecuado para la lubricación, mediante un mensaje en el panel y una alerta sonora. El Sistema ChronoLub también permite el ajuste digital de dispositivos opcionales como el Ultrasonido y el Micromotor Eléctrico, información de Fecha y Hora, recordatorio de Cumpleaños, ajuste de temperatura del sistema Thermo Comfort, Versión de Software y Monitor Cardíaco.

- (53)** Decremento;
- (54)** Incremento;
- (55)** Ajustar/Enter;
- (56)** Reiniciar/Esc.



### • CHRONOLUB

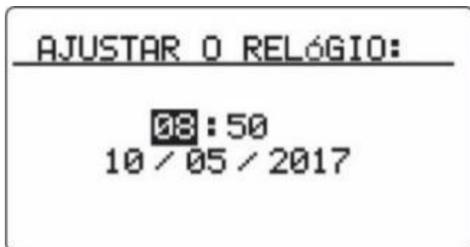


Al retirar la pieza de mano del soporte, el Sistema ChronoLub identificará si el acoplamiento es para baja o alta velocidad, mostrará el número de su posición en la mesa odontológica y un círculo segmentado que representa el tiempo de uso de la pieza de mano. Cuando el último segmento comience a parpadear, significa que la pieza de mano puede usarse por 2 minutos más.

Al agotarse el tiempo de uso, emitirá 3 pitidos y mostrará en la pantalla una lata de spray. A partir de ese momento, cada vez que la pieza de mano se retire del soporte, el sistema emitirá una alerta sonora, repitiéndola cada 2 minutos mientras la pieza de mano esté en uso o fuera del soporte.

Después de lubricar la pieza de mano, con ella fuera del soporte, presione el botón Reiniciar/Esc (56) durante 3 segundos para reiniciar el conteo. Este procedimiento puede realizarse en cualquier momento.

#### • RELÓGIO - FECHA Y HORA



**Acceder a la función Reloj:** presione el botón Adjust/Enter (55) durante 3 segundos para acceder a la pantalla AJUSTE. Use los botones de ajuste (53 y 54) para seleccionar la opción 1. RELÓGIO.

**Ajustar fecha/hora:** presione el botón Adjust/Enter (55) para acceder a la pantalla AJUSTAR EL RELÓGIO. Use los botones de ajuste (53 y 54) para cambiar el valor seleccionado. Use el botón Adjust/Enter (55) para alternar la selección.

**Guardar cambios:** presione el botón Adjust/Enter (55) durante 3 segundos.

**Volver al menú principal o cancelar:** presione el botón Reset/Esc (56).

#### • ANIVERSARIO



**Acceder a la función Aniversario:** presione el botón Adjust/Enter (55) durante 3 segundos para acceder a la pantalla AJUSTE. Use los botones de ajuste (53 y 54) para seleccionar la opción 2. ANIVERSARIO.

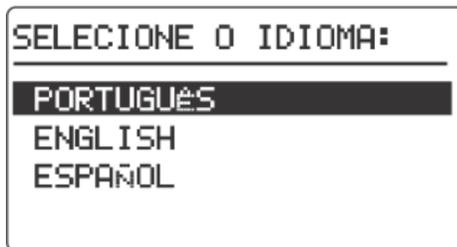
**Cambiar fecha de aniversario:** presione el botón Adjust/Enter (55) para acceder a la pantalla AJUSTE ANIVERSARIO. Use los botones

de ajuste (53 y 54) para cambiar el valor seleccionado. Use el botón Adjust/Enter (55) para alternar la selección.

**Guardar cambios:** presione el botón Adjust/Enter (55) durante 3 segundos.

**Volver al menú principal o cancelar:** presione el botón Reset/Esc (56).

#### • IDIOMA



**Acceder a la función Idioma:** presione el botón Adjust/Enter (55) durante 3 segundos para acceder a la pantalla AJUSTE. Use los botones de ajuste (53 y 54) para seleccionar la opción 3. IDIOMA.

**Cambiar idioma:** presione el botón Adjust/Enter (55) para acceder a la pantalla SELECCIONE EL IDIOMA. Use los botones de ajuste (53 y 54) para seleccionar el idioma deseado.

**Guardar cambios:** presione el botón Adjust/Enter (55) durante 3 segundos.

**Volver al menú principal o cancelar:** presione el botón Reset/Esc (56).

#### • THERMO COMFORT



**Activar/Desactivar:** presione botón Encender/Apagar Thermo Comfort (51) en el panel de controles.

**Ajustar temperatura del agua:** presione el botón Adjust/Enter (55) durante 3 segundos para acceder a la pantalla AJUSTE. Use los botones de ajuste (53 y 54) para seleccionar la opción 4. THERMO COMFORT. Presione el botón Adjust/Enter (55) para acceder a la pantalla AJUSTE TEMPERATURA. Use los botones de ajuste (53 y 54) para cambiar la temperatura.

**Guardar temperatura ajustada:** presione el botón Adjust/Enter (55).

**Volver al menú principal o cancelar:** presione el botón Reset/Esc (56).