

Sprint Quick Operation Guide - Description of Parts and Controls of Equipment



Before using the equipment, please read the *User Manual Dental Line* carefully.

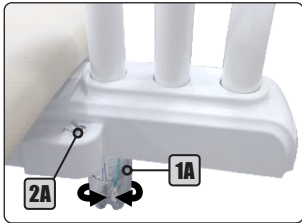


The purpose of this guide is to identify commands, parts, and instruments that may be available to the equipment, including optional items. This guide does not define the equipment configuration that may vary according to the customer's request.



In case of loss of the *User Manual* and/or *Operation Guide*, please contact us by e-mail export3@olsen.odo.br informing the serial number of your equipment.

Delivery System



Before Turning On the Equipment:

- 1A - Water Tank
- 2A - Pressure Valves

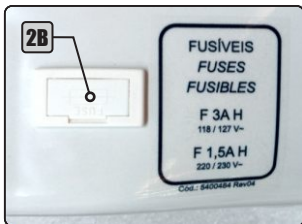
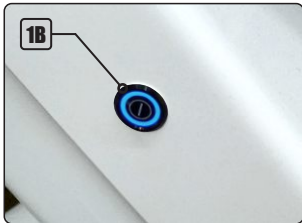
- 1° - Check if the equipment is properly installed in accordance with the instructions in *chapter 6* of the *User Manual Dental Line*;
- 2° - Turn On the air compressor that supplies the equipment;
- 3° - Open the main water supply valve of the equipment;
- 4° - Turn On the equipment's power circuit breaker.

Turning On the Equipment:

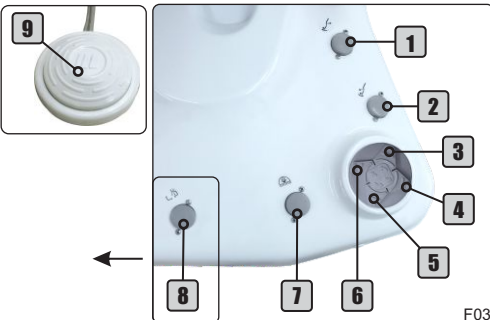
- 1B - On/Off Switch with LED Indicator
- 2B - Fuse Holder

- 1° - Turn On the On/Off switch;
- 2° - Activate the "Seat Up" command on the chair base until the seat reaches its maximum height limit;
- 3° - Close the pressure valve;
- 4° - Remove the water tank and make sure it filled with water. If necessary, fill it with drinkable water up to the limit indicated in tank and reattach it again. If you wish, to place prophylactic products (low concentration);
- 5° - Open the pressure valve and check if the water tank is well attached and free of leaks;
- 6° - Before starting the use equipment, verify the operation of all instruments and commands available and perform the cleaning and sterilization of the instruments.

Chair Base

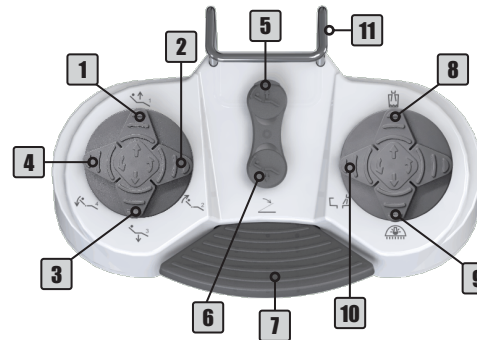


Commands



- 1 - Zero Position
- 2 - Work Position
- 3 - Backrest Up (↗)
- 4 - Seat Down (↓)
- 5 - Backrest Down (↙)
- 6 - Seat Up (↑)
- 7 - On/Off Operating Light
- 8 - Spittoon Bowl Flush
- 9 - Progressive/Activation Pedal

Remote Foot Pedal



- 1 - Seat Up/Position 1
- 2 - Backrest Up/Position 2
- 3 - Seat Down/Position 3
- 4 - Backrest Down/Spit Position
- 5 - Work Position
- 6 - Zero Position
- 7 - Progressive/Activation Pedal
- 8 - Cup Filler
- 9 - On/Off Operating Light
- 10 - Spittoon Bowl Flush
- 11 - Metal Handle

To save a work position:

- 1° - Press the Zero Position button;
- 2° - Adjust the backrest to the desired position;
- 3° - Adjust the seat to the desired position;
- 4° - Press the Work Position button for 5 seconds. The equipment will emit 2 long beeps;
- 5° - Press command 1 (Seat Up) while the equipment beeps; The equipment will emit 2 short beeps to confirm the procedure;
- 6° - Press the Zero Position button.

Operating Lights

Evolution Plus



LED Premium



- 1 - Control Knob
- 2 - Control Rod
- 3 - Sensor

1° - To activate the Operating Light, press the Operating Light On/Off button at the base of the chair (section Commands - 7), this action also enables the sensor (3) and the control button/rod (2);

Concept Plus



2° - To change the lighting intensity of the Evolution Plus Operating Light, keep the command button - Commands section (7) - pressed for more than 2 seconds;

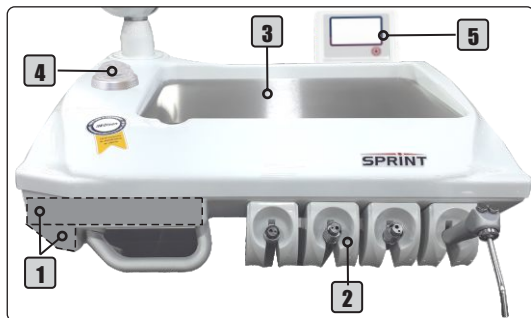
3° - To turn on or off the Concept Plus and LED Premium Operating Light, pass your hand in front of the sensor (3) at approximately 5 cm distance or hold the control rod (2), in the case of Concept Plus, or turn the control button (1), in the case of the Premium LED spotlight;

4° - To change the lighting intensity of the Concept Plus and Premium LED reflectors, keep your hand in front of the sensor (3) or hold the control rod (2), in the case of Concept Plus or turn the control knob (1), in the case of the Premium LED Operating Light.

Sprint Quick Operation Guide - Description of Parts and Controls of Equipment

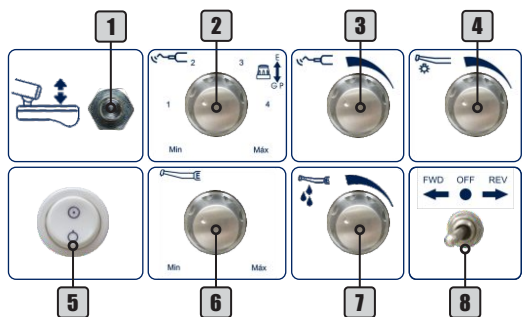
Working Table

The Sprint working table can present some configurations of command panels, varying according to available instruments.



- 1 - Instruments Control Panel
- 2 - Instruments Holder
- 3 - Stainless Steel Tray
- 4 - Bicarbonate Reservoir
- 5 - X-ray Viewer

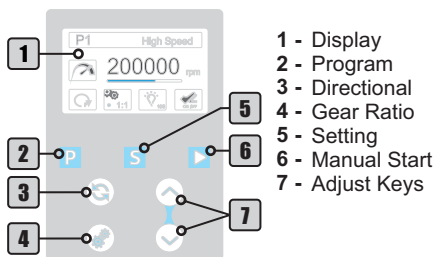
Instruments Panel



Command Panel

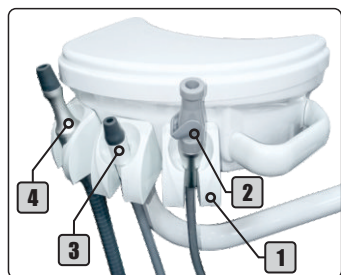
- 1 - Pneumatic Brake Valve*
- 2 - Scaler Power Control
- 3 - Scaler Water Control
- 4 - Optical Fiber Water Control
- 5 - Optical Fiber On/Off
- 6 - Electric Micromotor Speed Control
- 7 - Electric Micromotor Water Control
- 8 - Electric Micromotor Rotation Direction Inverter

Brushless Micromotor Command Panel



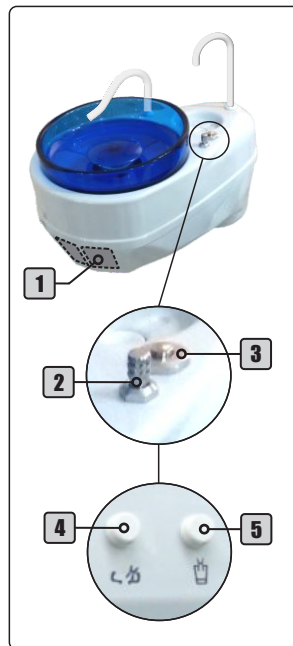
- 1 - Display
- 2 - Program
- 3 - Directional
- 4 - Gear Ratio
- 5 - Setting
- 6 - Manual Start
- 7 - Adjust Keys

Assistant Module



- 1 - Instruments Holder
- 2 - Vacuum Pump Ejector
- 3 - Venturi Saliva Ejector
- 4 - Vortex Saliva Ejector

Water Unit

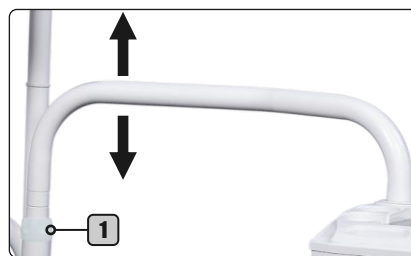


- 1 - Area for Instruments
- 2 - Spittoon Bowl Manual Control
- 3 - Cup Holder Manual Control
- 4 - Spittoon Bowl Control with Timer
- 5 - Cup Holder Control with Timer

To activate the water control in the Spittoon Bowl, turn the Spittoon Bowl Manual Control (2). To activate the manual water control on the Cup Holder, keep the Cup Holder Manual Control (3) pressed.

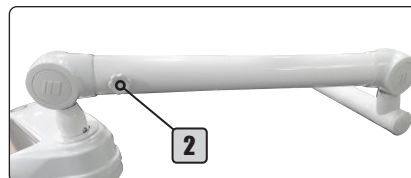
When the Water Unit is equipped with timed controls, to release timed water in the spittoon bowl, press the Spittoon Bowl Control with Timer (4), to release timed water in the Cup Holder, press the Cup Holder Control with Timer (5). In addition to being available on the side of the Water Unit, the controls (4) and (5) may be available on the base control or on the remote pedal.

Working Table Arm



The **Straight Arm** allows 5 manual height adjustment levels.

To lower/raise the arm: holding the arm in the part closest to the equipment column, pull it firmly upward to disengage it. Adjust the lock (1) to the desired height and then push the arm down until it locks into place.

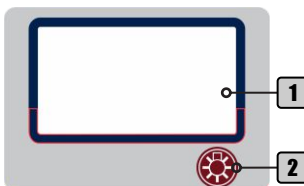


The **Articulated Arm** features 2 articulations between the delivery unit and the working table and mechanical lock system. It requires manual adjustment by a handle (2) to adjust the height from the floor.



The **Flex Arm** features 2 articulations (3) and pneumatic lock that are disabled by activating the pneumatic valve (4), allowing the working table movement.

X-Ray Viewer Command Panel



- 1 - X-Ray Viewer
- 2 - On/Off X-Ray Viewer

Guía Rápida de Operación Sprint - Descripción de Partes y Controles del Equipo



Antes de utilizar el equipo, por favor lea el Manual del Usuario Línea Odontológica cuidadosamente.

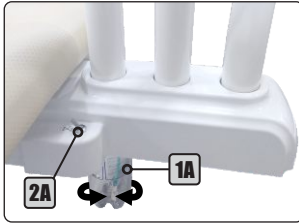


El propósito de esta guía es identificar los comandos, piezas e instrumentos que pueden estar disponibles para el equipo, incluidos los elementos opcionales. Esta guía no define la configuración del equipo que puede variar según la solicitud del cliente.



En caso de pérdida del Manual del Usuario y/o el Guía de Operación, contáctenos por correo electrónico export3@olsen.odo.br informando el número serial de su equipo.

Plataforma



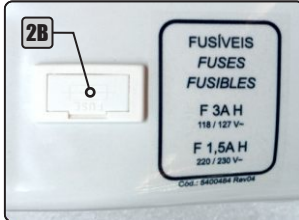
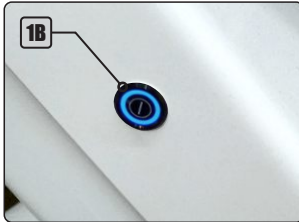
Antes de encender el equipo:

- 1A - Tanque de Agua
- 2A - Válvula de Presurización

Encendiendo el Equipo

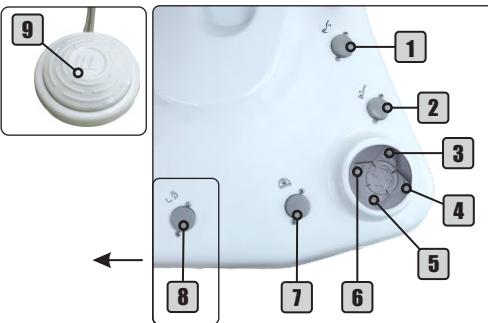
- 1B - Interruptor On/Off con LED Indicador
- 2B - Portafusibles
- 3 - Llave Stop de Emergencia

- 1° - Encienda el Interruptor On/Off, su LED indicador se encenderá;
- 2° - Accione el comando "Sube Asiento" en la base del sillón hasta que el sillón llegue a su límite de altura;
- 3° - Cierra la válvula de presurización;
- 4° - Remueva el tanque de agua y asegúrese de que esté completo con agua. Si es necesario, llénelo con agua potable filtrada hasta el límite indicado en el tanque y acóplalo nuevamente. Si desea, colocar productos profilácticos (baja concentración);
- 5° - Abra la válvula de presión y verifica si el tanque de agua está bien acoplado, sin fugas;
- 6° - Antes de empezar la utilización del equipo, verifica la operación de todos los instrumentos y comandos disponibles y realiza la limpieza y esterilización de los instrumentos (*capítulo 7 del Manual del Usuario Línea Odontológica - Limpieza y Desinfección*).



Base del Sillón

Comandos

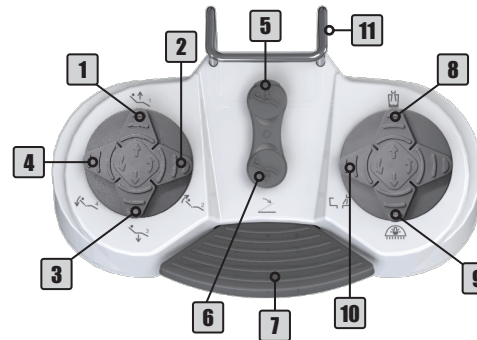


- 1 - Posición Cero
- 2 - Posición de Trabajo
- 3 - Sube Respaldo (↗)
- 4 - Baja Asiento (↓)
- 5 - Baja Respaldo (↙)
- 6 - Sube Asiento (↑)
- 7 - On/Off Lámpara
- 8 - Comando de Agua en la Taza
- 9 - Pedal de Propulsión/Activación

Para grabar una posición de trabajo:
1° - Presione el comando Posición Cero;

- 2° - Ajuste el respaldo en la posición deseada; 3° - Ajuste el asiento en la posición deseada;
- 4° - Por 5 segundos presione el comando Posición de Trabajo. El equipo emite 2 bip largo;
- 5° - Presione el comando 1 (Sube Asiento) mientras el equipo está emitiendo el bip; El equipo emitirá 2 bips cortos para confirmar el procedimiento; 6° - Presione el comando Posición Cero.

Pedal



- 1 - Sube Asiento/Posición 1
- 2 - Sube Respaldo/Posición 2
- 3 - Baja Asiento/Posición 3
- 4 - Baja Respaldo/Posición de Enjuague
- 5 - Posición de Trabajo
- 6 - Posición Cero
- 7 - Pedal de Propulsión
- 8 - Agua del Llena Vasos
- 9 - On/Off de la Lámpara
- 10 - Agua en la Taza
- 11 - Manija Metálica

Para grabar una posición de trabajo:

- 1° - Presione el comando Posición Cero;
- 2° - Ajuste el respaldo en la posición deseada;
- 3° - Ajuste el asiento en la posición deseada;
- 4° - Por 5 segundos presione el comando Posición de Trabajo. El equipo emite 2 bip largo;
- 5° - Presione el comando 1 (Sube Asiento) mientras el equipo está emitiendo el bip; El equipo emitirá 2 bips cortos para confirmar el procedimiento;
- 6° - Presione el comando Posición Cero.

Lámparas

Evolution Plus



LED Premium



- 1 - Botón de Control
- 2 - Palanca de Control
- 3 - Sensor

1° - Para activar la lámpara, presione el comando de On/Off de la lámpara en la base, esta acción también habilita el sensor y el botón/palanca de control;

2° - Para cambiar la intensidad de iluminación del Evolution Plus, mantenga presionado el comando durante más de 2 segundos;

3° - Para encender/apagar el Concept Plus y LED Premium mueva su mano delante del sensor a aproximadamente 5 cm de distancia o sostenga la palanca de control en el caso del Concept Plus o gire el botón de control en el caso del LED Premium;

4° - Para cambiar la intensidad de iluminación del Concept Plus y el LED Premium,

Concept Plus

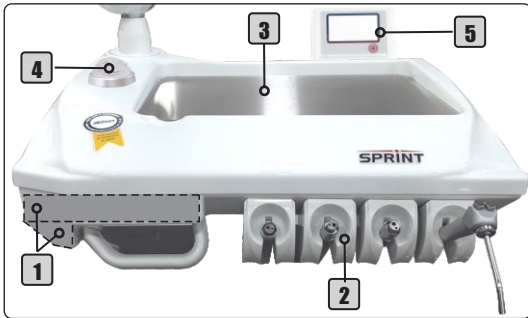


mantenga la mano delante del sensor o sostenga la barra de control en el Concept Plus o gire el botón de control en el caso del LED Premium.

Guía Rápida de Operación Sprint - Descripción de Partes y Controles del Equipo

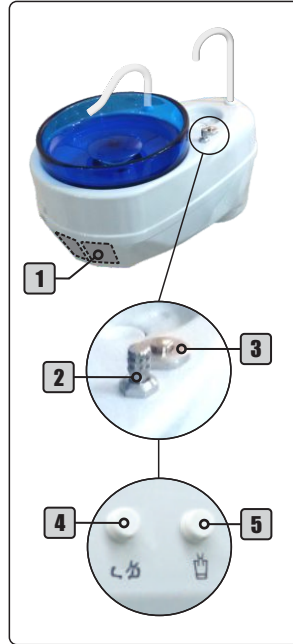
Mesa Sprint

La mesa Sprint podrá presentar diferentes configuraciones de paneles de comando, de acuerdo con los instrumentos disponibles.



- 1 - Panel de Control de Instrumentos
- 2 - Soporte de Instrumentos
- 3 - Bandeja de Acero Inoxidable
- 4 - Reservatorio de Bicarbonato
- 5 - Negatoscopio

Unidad de Agua

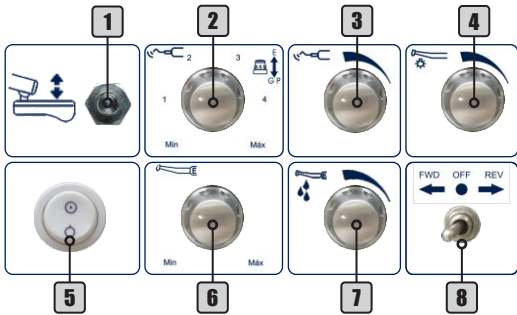


- 1 - Zona para Instrumentos
- 2 - Botón Agua en la Taza
- 3 - Botón del Llena Vasos
- 4 - On/Off Agua en la Taza con Timer
- 5 - On/Off Llena Vasos con Timer

Para activar el control manual de agua en la taza, gire el botón agua en la taza (2). Para activar el control manual del agua en el llena vasos, mantenga presionado el botón del llena vasos (3). Para liberar el agua programada en la taza, presione el on/off agua en la taza con timer (4), para liberar el agua programada en el llena vasos, presione el on/off llena vasos con timer (5). Además de estar disponibles en el lateral de la unidad de agua, los controles (4) y (5) pueden estar disponibles en el control de la base o en el pedal remoto.

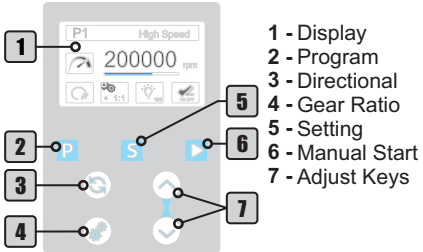
Panel de Control

Panel de Control de Instrumentos



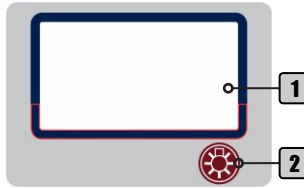
- 1 - Válvula del Freno Neumático*
- 2 - Potencia del Ultrasonido y Selector
- 3 - de Funciones G-P/E
- Control de Agua del Ultrasonido
- 4 - Control de Agua de Fibra Óptica
- 5 - On/Off luz de Fibra Óptica
- 6 - Control de Velocidad del Micromotor Eléctrico
- 7 - Control de Agua del Micromotor
- 8 - Inversor de Rotación del Micromotor Eléctrico

Panel del Micromotor Brushless



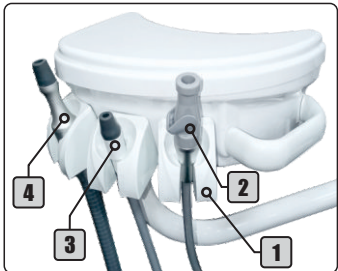
- 1 - Display
- 2 - Program
- 3 - Directional
- 4 - Gear Ratio
- 5 - Setting
- 6 - Manual Start
- 7 - Adjust Keys

Panel del Negatoscopio



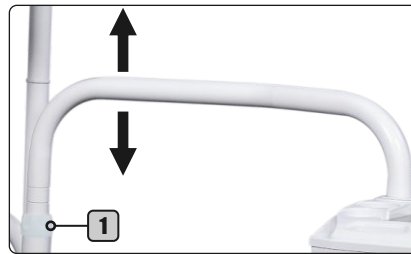
- 1 - Negatoscopio
- 2 - On/Off Negatoscopio

Módulo Para Asistente



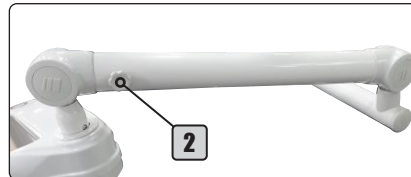
- 1 - Soporte de Instrumentos
- 2 - Bomba Aspiradora
- 3 - Eyector Venturi
- 4 - Eyector Vórtex

Brazo de la Mesa



El **brazo recto** permite el ajuste manual de 5 niveles de altura.

Para bajar/subir el brazo: sostenga el brazo cerca de la columna y tire firmemente hacia arriba hasta que se desenganche. Ajuste el freno plástico (1) a la altura deseada y luego empuje el brazo hacia abajo hasta que encaje completamente en su lugar.



El **brazo articulado** presenta dos articulaciones entre el módulo odontológico y la mesa y sistema de freno mecánico. Necesario ajuste manual a través del perno (2) para ajustar la altura de la mesa en relación con el piso.



El **brazo flex** presenta dos articulaciones (3) y sistema de freno neumático que es desactivado por el accionamiento de la válvula neumática (4), liberando el movimiento de la mesa.