

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



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

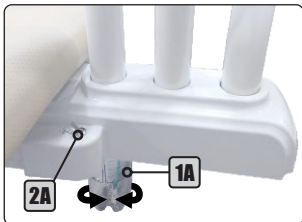


The purpose of this guide is to identify commands, parts, and instruments that may be available to the equipment, including optional items. This guide does not define the equipment configuration that may vary according to the customer's request.



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:

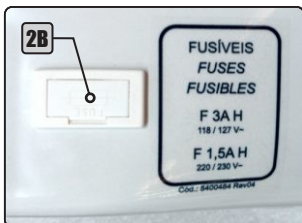
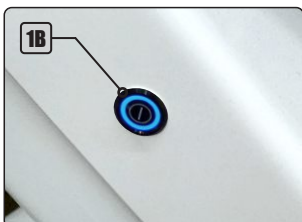
- 1A - Water Tank
- 2A - Pressure Valves

- 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:

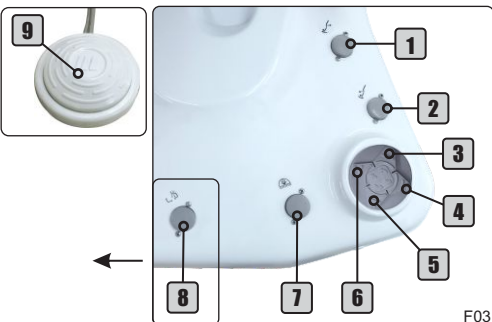
- 1B - On/Off Switch with LED Indicator
- 2B - Fuse Holder

- 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

QUALITY



- 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

Commands

Operating Lights

Evolution Plus



LED Premium



Concept Plus



- 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);
- 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 Concep 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.

Water Unit

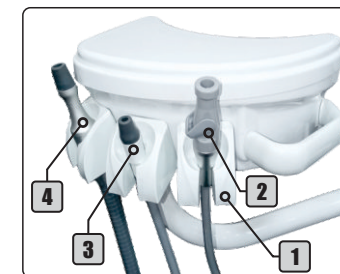


- 1 - Cup Filler Control
- 2 - Spittoon Bowl Control
- 3 - Area for Instruments

The water unit may display water controls for the bowl flush and cup filler according to the equipment configuration. The cup filler water spout is removable.

To control the flow of water for cup filler (1) and spittoon bowl (2).

Assistant Module



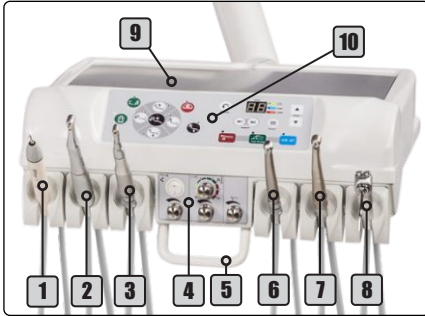
- 1 - Instruments Holder
- 2 - Vacuum Pump Ejector
- 3 - Venturi Saliva Ejector
- 4 - Vortex Saliva Ejector

QUALITY

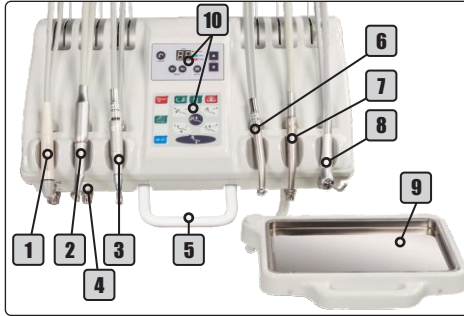
Quality Quick Operation Guide - Description of Parts and Controls of Equipment

Working Tables

Logic Working Table



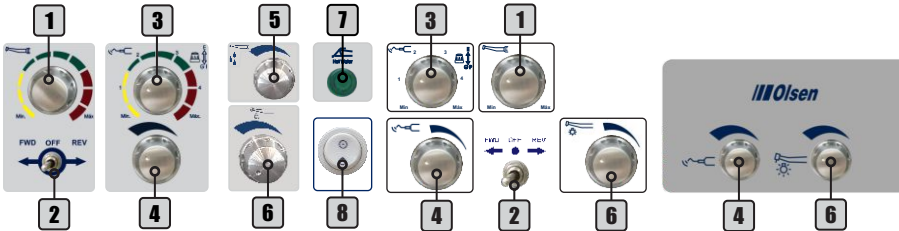
Cross Flex Working Table



- 1 - Scaler with LED Light
- 2 - Coupling for Brushless Electrical Micromotor
- 3 - Coupling for Pneumatic Micromotor
- 4 - Instruments Control Panel
- 5 - Capacitive Handle
- 6 - Coupling for High-speed Handpiece
- 7 - Coupling for Optical Fiber Handpiece
- 8 - 3-Way Syringe
- 9 - Stainless Steel Tray
- 10 - Command Panel

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

Only move the working table through the capacitive handle



- 1 - Electrical Micromotor Speed Control
- 2 - Electrical Micromotor Direction Control
- 3 - Scaler Power Control and General Function Selector - Perio/Endo
- 4 - Scaler Water Control
- 5 - Brushless Micromotor Water Control
- 6 - Optical Fiber Water Control
- 7 - Thermo Comfort LED On/Off
- 8 - Fiber Optics On/Off

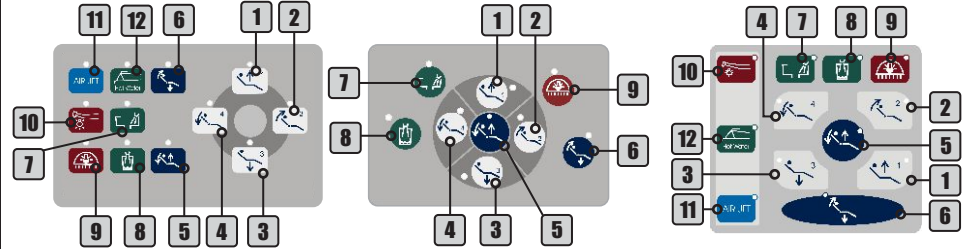
Flex Arm



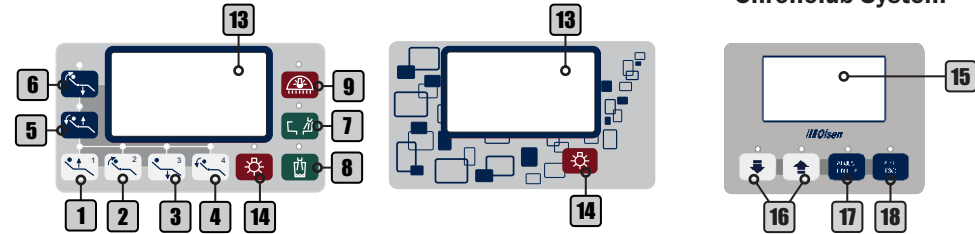
The Flex Arm features 2 articulations (1) and pneumatic lock that are disabled by activating the pneumatic valve (2), allowing the working table movement.

Command Panels

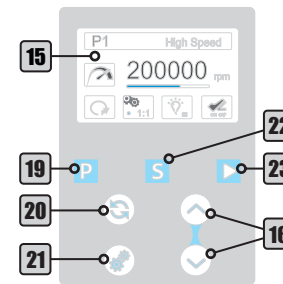
Blue Touch Panel Models



Blue Touch Panel - X-Ray Viewer

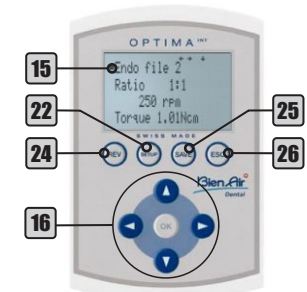


Command Panel - Brushless Electrical Micromotor



- 1 - Seat Up/Position 1
- 2 - Backrest Up/Position 2
- 3 - Seat Down/Position 3
- 4 - Backrest Down
- 5 - Work Position
- 6 - Zero Position
- 7 - Spittoon Bowl Flush
- 8 - Cup Filler
- 9 - On/Off Operating Light
- 10 - On/Off Optical Fiber Light
- 11 - On/Off Air Jet System
- 12 - On/Off Thermo Comfort System
- 13 - X-Ray Viewer

Command Panel Bien Air Micromotor (Display Optional)



- 14 - On/Off X-Ray Viewer
- 15 - Display
- 16 - Adjustment Keys
- 17 - Adjust/Enter Key
- 18 - Reset/Esc Key
- 19 - Program
- 20 - Direction
- 21 - Gear Ratio
- 22 - Setting/Setup
- 23 - Manual Start
- 24 - REV
- 25 - SAVE
- 26 - ESC

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



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

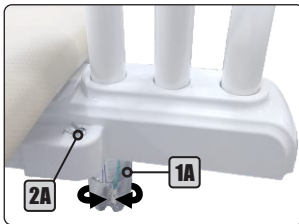


El propósito de esta guía es identificar los comandos, piezas e instrumentos que pueden estar disponibles para el equipo, incluidos los elementos opcionales. Esta guía no define la configuración del equipo que puede variar según la solicitud del cliente.



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

1º - Encienda el Interruptor On/Off, su LED indicador se encenderá;

2º - Accione el comando "Sube Asiento" en la base del sillón hasta que el sillón llegue a su límite de altura;

3º - Cierra la válvula de presurización;

4º - 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);

5º - Abra la válvula de presión y verifica si el tanque de agua está bien acoplado, sin fugas;

6º - 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*).

Lámparas

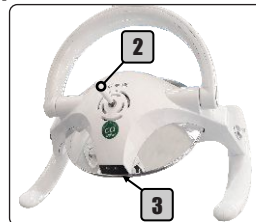
Evolution Plus



LED Premium



Concept Plus



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

1º - 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;

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

3º - 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;

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

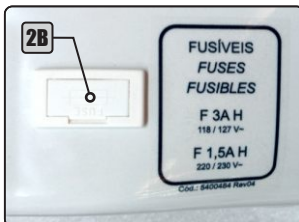
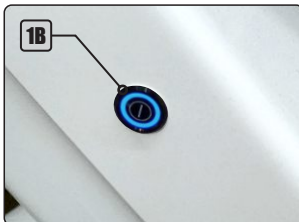
Unidad de Agua



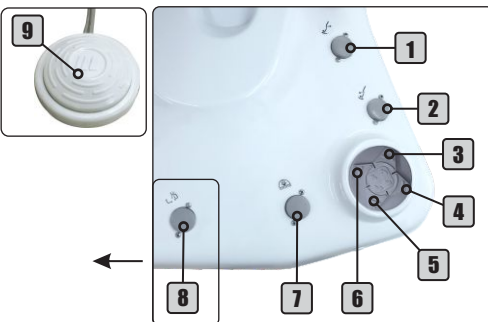
- 1 - Comando de Agua en la Taza
- 2 - Comando de Agua en el Llena Vasos
- 3 - Zona para Instrumentos

La unidad de agua puede tener comando de agua para la taza (1) y el llena vasos (2), en el lateral de la unidad de agua, en la base de comando o en el pedal remoto, según la configuración del equipo. Si tiene llena vasos, la activación puede ser manual o temporizada y el conducto es extraíble.

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:

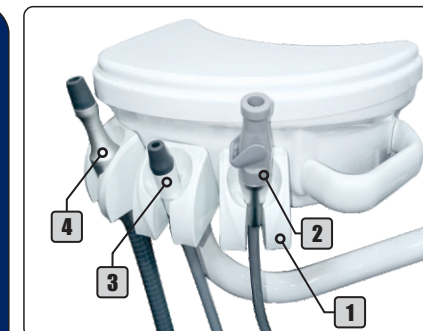
1º - Presione el comando Posición Cero;

2º - Ajuste el respaldo en la posición deseada; 3º - Ajuste el asiento en la posición deseada;

4º - Por 5 segundos presione el comando Posición de Trabajo. El equipo emite 2 bip largo;

5º - Presione el comando 1 (Sube Asiento) mientras el equipo está emitiendo el bip; El equipo emitirá 2 bips cortos para confirmar el procedimiento; 6º - Presione el comando Posición Cero.

Módulo para Asistente



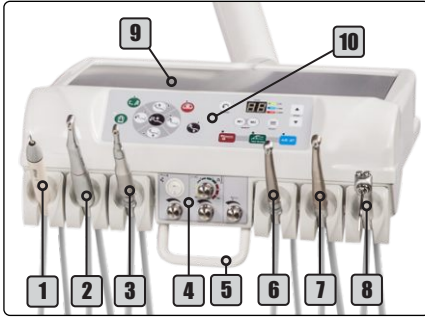
- 1 - Soporte de Instrumentos
- 2 - Bomba Aspiradora
- 3 - Eyector Venturi
- 4 - Eyetor Vórtice

Tenga en cuenta el Sistema de Revisión para su equipo.

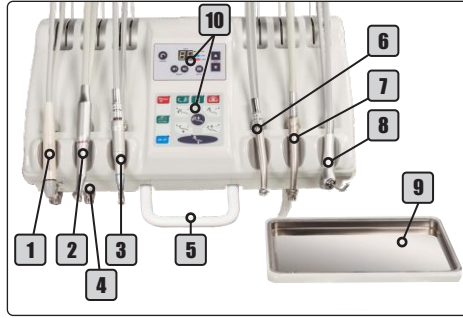
Guía Rápida de Operación Quality - Descripción de Partes y Controles del Equipo

Mesas Odontológicas

Mesa Quality



Mesa Cross Flex



- 1 - Ultrasonido con LED
- 2 - Acople para Micromotor Eléctrico Brushless
- 3 - Acople Borden para Micromotor Neumático
- 4 - Panel de Control de Instrumentos
- 5 - Manija Capacitiva
- 6 - Acople Borden para Alta Rotación
- 7 - Acople Midwest para Fibra Óptica
- 8 - Jeringa Triple
- 9 - Bandeja de Acero Inoxidable
- 10 - Panel de Comando

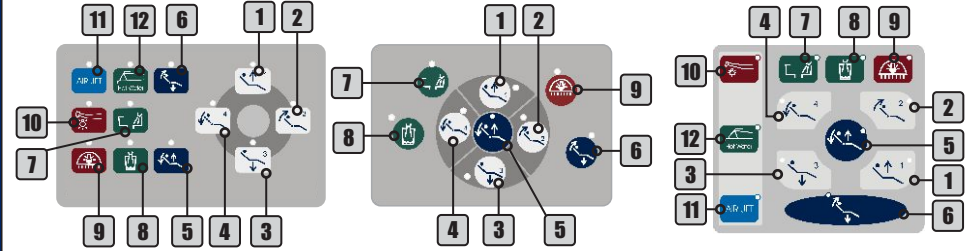
Las mesas odontológicas pueden presentar distintas configuraciones del panel de comando, de acuerdo con los instrumentos disponibles.



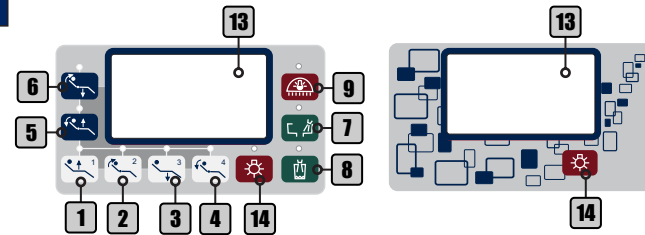
Mover la mesa solamente presionando la válvula del freno neumático o sosteniendo la manija capacitiva.

Panels de Comando

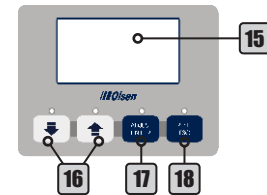
Panels de Comando Blue Touch



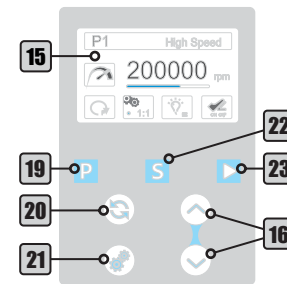
Panels de Comandos Blue Touch - Negatoscopio



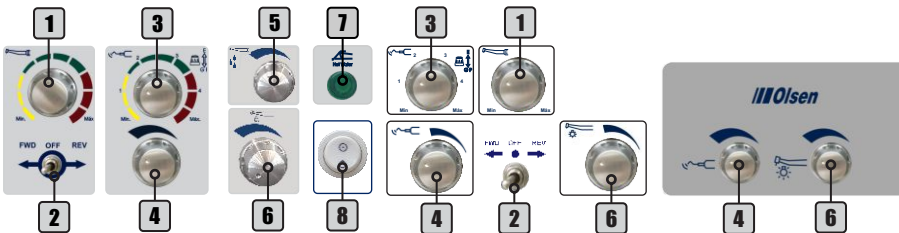
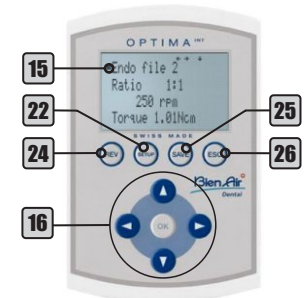
Panel de Comando Pantalla Multifunción



Panel de Comando - Micromotor Eléctrico Brushless



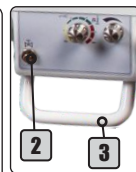
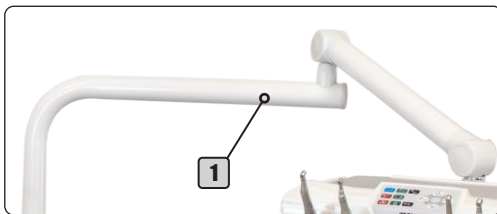
Panel de Comando - Micromotor Bien Air (Display Opcional)



- 1 - Control de Velocidad del Micromotor Eléctrico
- 2 - Inversor de Rotación del Micromotor Eléctrico
- 3 - Control de Potencia del Ultrasonido y Selector de Funciones General-Perio/Endo
- 4 - Control de Agua del Ultrasonido
- 5 - Control de Agua del Micromotor Brushless
- 6 - Control de Agua de la Fibra Óptica
- 7 - LED On/Off Thermo Comfort
- 8 - On/Off de la Fibra Óptica

Panel de Instrumentos

Brazo Flex



Presenta dos articulaciones y sistema de freno neumático que es desactivado por el toque en la manija capacitiva (3) o accionamiento de la válvula neumática (2), liberando el movimiento de la mesa.

- 1 - Seat Up/Position 1
- 2 - Backrest Up/Position 2
- 3 - Seat Down/Position 3
- 4 - Backrest Down
- 5 - Work Position
- 6 - Zero Position
- 7 - Spittoon Bowl Flush
- 8 - Cup Filler
- 9 - On/Off Operating Light
- 10 - On/Off Optical Fiber Light
- 11 - On/Off Air Jet System
- 12 - On/Off Thermo Comfort System
- 13 - X-Ray Viewer

- 14 - On/Off X-Ray Viewer
- 15 - Display
- 16 - Adjustment Keys
- 17 - Adjust/Enter Key
- 18 - Reset/Esc Key
- 19 - Program
- 20 - Direction
- 21 - Gear Ratio
- 22 - Setting/Setup
- 23 - Manual Start
- 24 - REV
- 25 - SAVE
- 26 - ESC

Tenga en cuenta el Sistema de Revisión para su equipo.

QUALITY

QUALITY