

Infinity 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

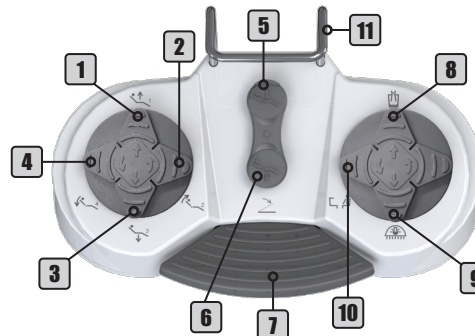


Before Turning On the Equipment:

- 1 - Pressure Valve
- 2 - Water Tanks
- 3 - Protection Cover

- 1° - Check if the equipment is properly installed in accordance with the instructions in *chapter 6 (Installation)* 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.

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;

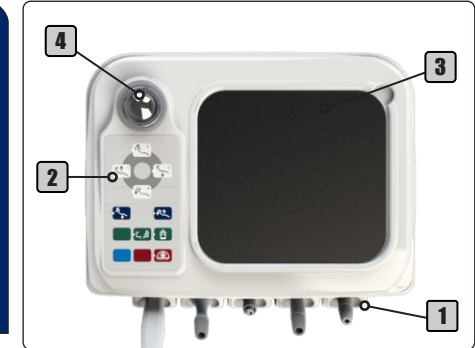
The equipment will emit 2 long beeps.
5° - Press command 1 (Seat Up) while the equipment beeps; The equipment will emit 2 short beeps to confirm the procedure;
6° - Press the Zero Position button.

Operating Light



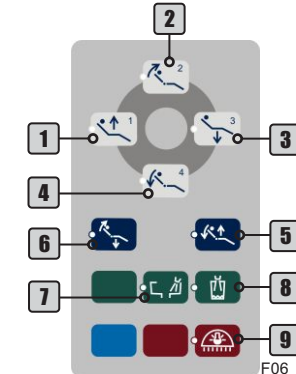
- 1 - Control knob
 - 2 - Sensor
- 1° - To activate the operating light (F04) press the On/Off command on the command panel (F06-9/F12-9/F13-9/F14-9) or remote foot pedal (F03-10) to enable sensor and control;
- 2° - To turn On/Off the operating light pass the hand in front of the sensor (2) approximately 5 cm away or press the control knob (1);
- 3° - To change the light intensity hold your hand in front of the sensor (2) or turn the control knob (1) until the operating light shows the desired intensity.

Assistant Module



- 1 - Instruments Holder
- 2 - Assistant Module Commands
- 3 - Stainless Steel Tray
- 4 - Bicarbonate Reservoir

Assistant Module Commands



- 1 - Seat Up/Position 1
- 2 - Backrest Up/Position 2
- 3 - Seat Down/Position 3
- 4 - Backrest Down/Spit Position
- 5 - Working Position
- 6 - Zero Position
- 7 - Spittoon Bowl Flush
- 8 - Cup Filler
- 9 - On/Off Operating Light

Chair Base



Turning On the Equipment:

- 1 - Emergency Stop Button
- 2 - Voltmeter
- 3 - Fuse Holder
- 4 - On/Off Switch of Chair

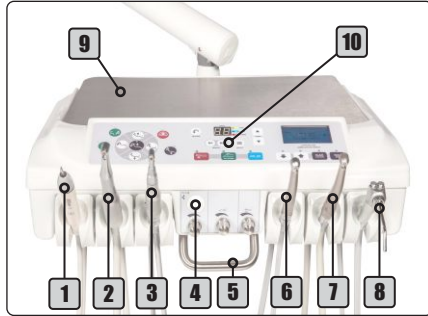
- 1° - Turn On the On/Off switch;
- 2° - Activate the "Seat Up" command on the pedal until the seat reaches its maximum height limit;
- 3° - Open the protection cover;
- 4° - Close the pressure valve;
- 5° - Make sure the water tanks are filled with water. If necessary, fill it with drinkable water up to the limit indicated in each tank and reattach them again. If you wish to place prophylactic products (low concentration);
- 6° - Open the pressure valve and check if the water tanks are well attached and free of leaks;
- 7° - Close the protection cover;
- 8° - Before starting to use the equipment, check the operation of all available instruments and controls and perform cleaning and sterilization of the instruments (*chapter 7 of the User Manual Dental Line - Cleaning and Disinfection*).

Observe the Scheduled Review system for your equipment.

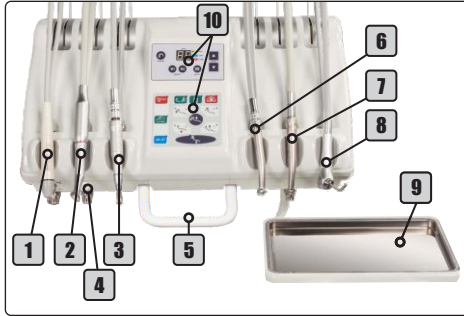
Infinity Quick Operation Guide - Description of Parts and Controls of Equipment

Working Table

**Infinity Working Table
Mesa Infinity**



Mesa Cross Flex

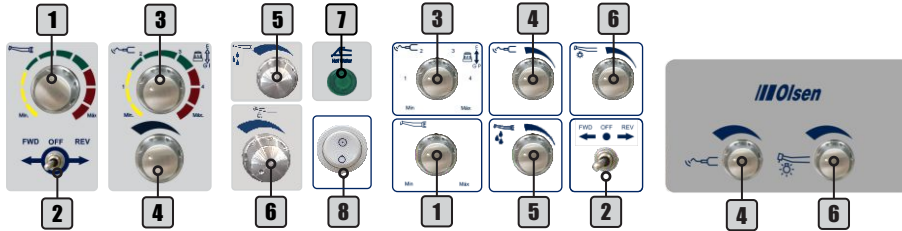


- 1 - Scaler with LED Light
- 2 - Coupling for Brushless Electrical Micromotor
- 3 - Coupling for Pneumatic Micromotor
- 4 - Instruments Control Panel
- 5 - Capacitive Handle
- 6 - Coupling for High-speed Handpiece
- 7 - Coupling for Fiber Optics Handpiece
- 8 - 3-Way Syringe
- 9 - Stainless Steel Tray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



Only move the working table through the capacitive handle

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



- 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 Light On/Off

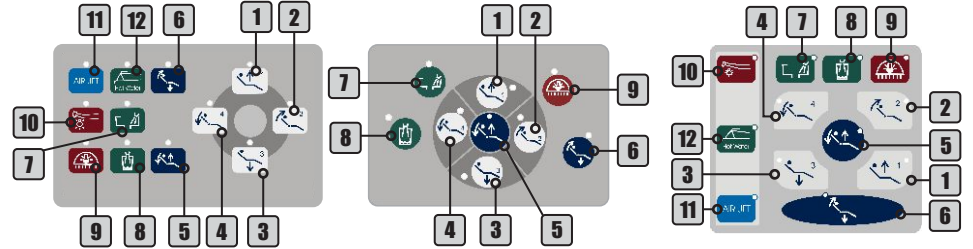
Flex Arm



The **Flex Arm** features 2 articulations (1) and pneumatic lock that are disabled by touch in the capacitive handle (2), allowing the working table movement.

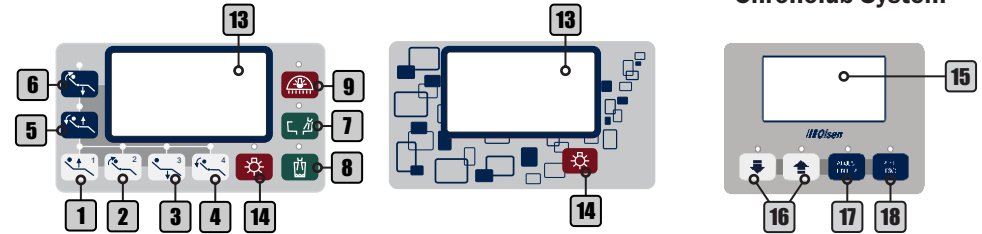
Command Panel

Blue Touch Panel Models



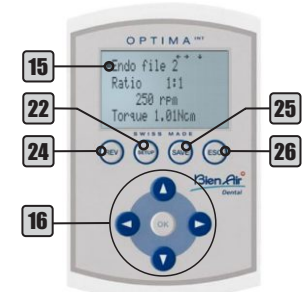
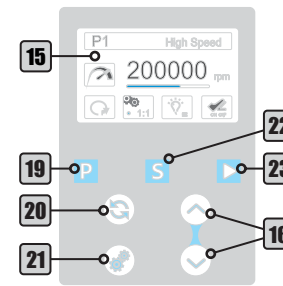
Blue Touch Panel - X-Ray Viewer

**Command Panel
Chronolub System**



**Command Panel -
Brushless Electrical Micromotor**

**Command Panel
Bien Air Micromotor (Display Optional)**



- 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

INFINITI

Instruments Control Panel

INFINITI

Guía Rápida de Operación Infinity - 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 informando el número serial de su equipo.

Plataforma

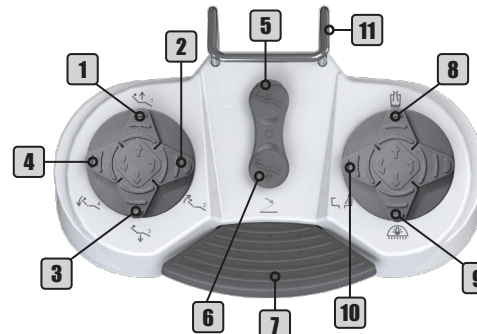


Antes de encender el equipo:

- 1 - Válvula de Presurización
- 2 - Tanques de Agua
- 3 - Tapa de Protección

- 1° - Verifique si el equipo está instalado de acuerdo con las instrucciones del capítulo 6 (Instalación) del *Manual del Usuario Línea Odontológica*;
- 2° - Encienda el compresor que suministra aire al equipo;
- 3° - Abra la llave principal de suministro de agua para el equipo;
- 4° - Encienda el interruptor de suministro eléctrico para el equipo.

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.

Lámpara



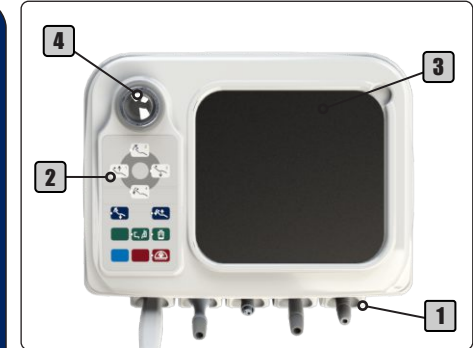
- 1 - Botón de Control
- 2 - Sensor

1° - Para activar la lámpara presione el comando On/Off de la lámpara en los paneles de comando o en el pedal para activar el sensor y el botón de control;

2° - Para encender o apagar la lámpara pase la mano delante del sensor a aproximadamente 5 centímetros de distancia o presione el botón de control;

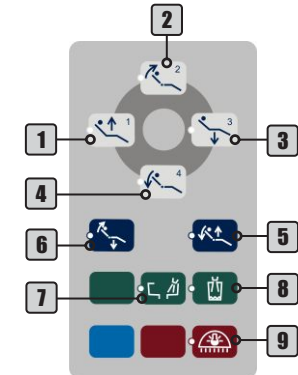
3° - Para cambiar la intensidad de iluminación mantenga la mano delante del sensor o gire el botón de control hasta que la lámpara presente la intensidad deseada.

Módulo para Asistente



- 1 - Soporte para Instrumentos
- 2 - Blue Touch
- 3 - Bandeja de Acero Inoxidable Panel
- 4 - Reservatorio de Bicarbonato

Panel Blue Touch



- 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 - Agua en la Taza
- 8 - Agua del Llena Vasos
- 9 - On/Off de la Lámpara

Y LINFINI

Base del Sillón



Encendiendo el equipo:

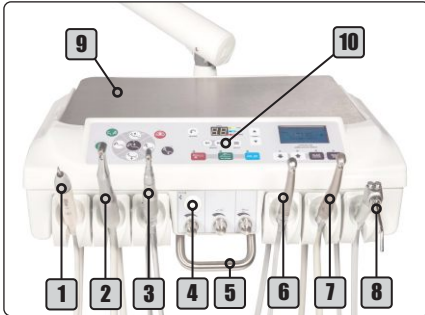
- 1 - Llave Stop de Emergencia
- 2 - Voltmetro
- 3 - Fusible
- 4 - Interruptor On/Off de Sillón

- 1° - Encienda el Interruptor On/Off;
- 2° - Accione el comando Sube Asiento/Posición 1 en el pedal hasta que el sillón llegue a su límite de altura;
- 3° - Abra la tapa de protección;
- 4° - Cierre la válvula de presurización;
- 5° - Asegúrese que los tanques están completos con agua. Si es necesario llenarlos con agua potable filtrada hasta el límite indicado en cada tanque y acóplelos nuevamente. Si desea, colocar productos profilácticos (baja concentración);
- 6° - Abra la válvula de presurización y verifique si los tanques están conectados correctamente sin fugas de aire;
- 7° - Cierre la tapa de protección;
- 8° - Antes de comenzar a utilizar el equipo, compruebe el funcionamiento de todos los instrumentos y controles disponibles, realice la limpieza y esterilización de los instrumentos (capítulo 7 del *Manual del Usuario Línea Odontológica - Limpieza y Desinfección*).

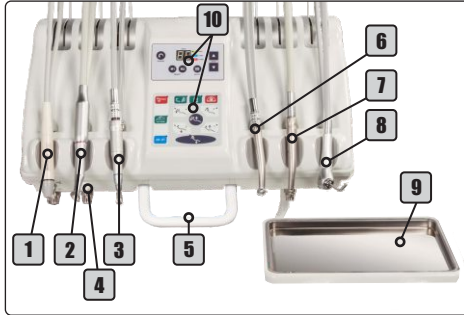
Guía Rápida de Operación Infinity - Descripción de Partes y Controles del Equipo

Mesas Odontológicas

Mesa Infinity



Mesa Cross Flex

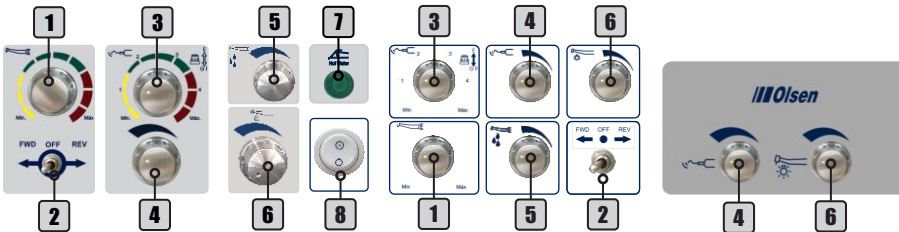


Las mesas odontológicas pueden presentar distintas configuraciones del panel de comando, de acuerdo con los instrumentos disponibles.

- 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

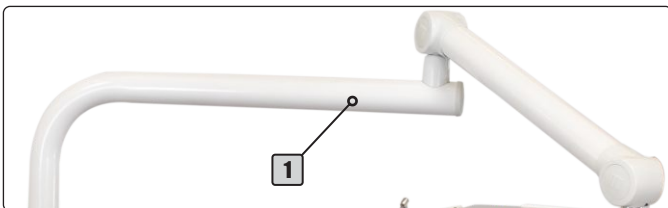


Mueva la mesa solamente a través de la manija capacitiva



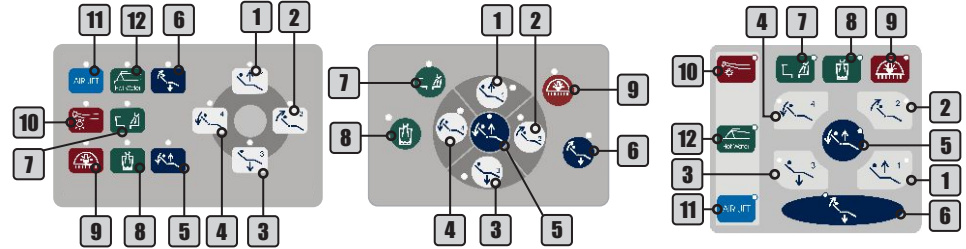
- 1 - Control de Velocidad del Micromotor Eléctrico
- 2 - Inversor de Rotación del Micromotor Eléctrico
- 3 - Control de Potencia del Ultrasonido y Selector de Funciones General-Perio/Endo
- 4 - Control de Agua del Ultrasonido
- 5 - Control de Agua del Micromotor Brushless
- 6 - Control de Agua de la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

Brazo Flex

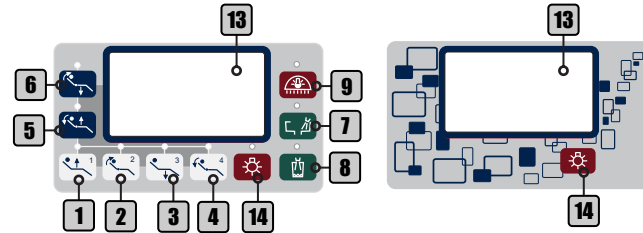


El brazo flex presenta dos articulaciones (1) y sistema de freno neumático que es desactivado por el toque en la manija capacitiva (2), liberando el movimiento de la mesa.

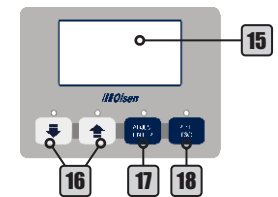
Paneles de Comando Blue Touch



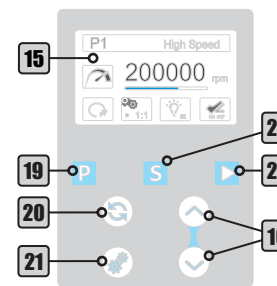
Paneles de Comandos Blue Touch - Negatoscopio



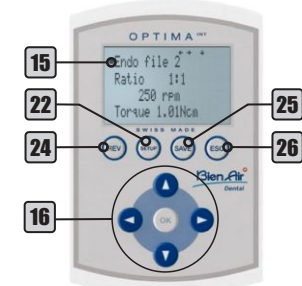
Panel de Comando Pantalla Multifunción



Panel de Comando - Micromotor Eléctrico Brushless



Panel de Comando - Micromotor Bien Air (Display Opcional)



- 1 - 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 - Agua en la Taza
- 8 - Agua del Llena Vasos
- 9 - On/Off de la Lámpara
- 10 - On/Off Luz de la Fibra Óptica
- 11 - On/Off Sistema Air Jet
- 12 - On/Off Sistema Thermo Comfort
- 13 - Negatoscopio
- 14 - On/Off Negatoscopio
- 15 - Display
- 16 - Teclas de Ajuste
- 17 - Adjust/Enter (Tecla de Ajuste/Entra)
- 18 - Reset/Esc (Tecla para Restablecer/Salir)
- 19 - Program (Programa)
- 20 - Direction (Dirección)
- 21 - Gear Ratio (Relación de Transmisión)
- 22 - Setting (Sistema)
- 23 - Manual Start (Inicio Manual)
- 24 - REV ((Rotación Inversa)
- 25 - SAVE (Ahorrar)
- 26 - ESC (Atrás)

ALINFINI

INFINITI