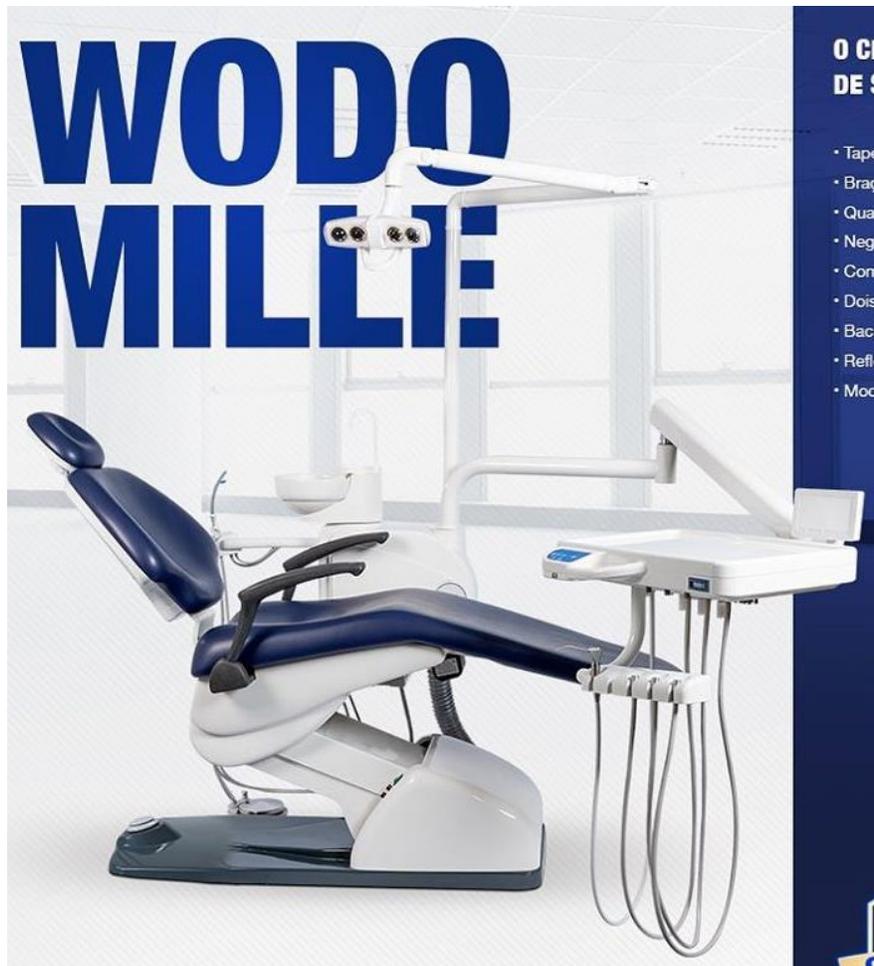


MANUAL DE USUARIO

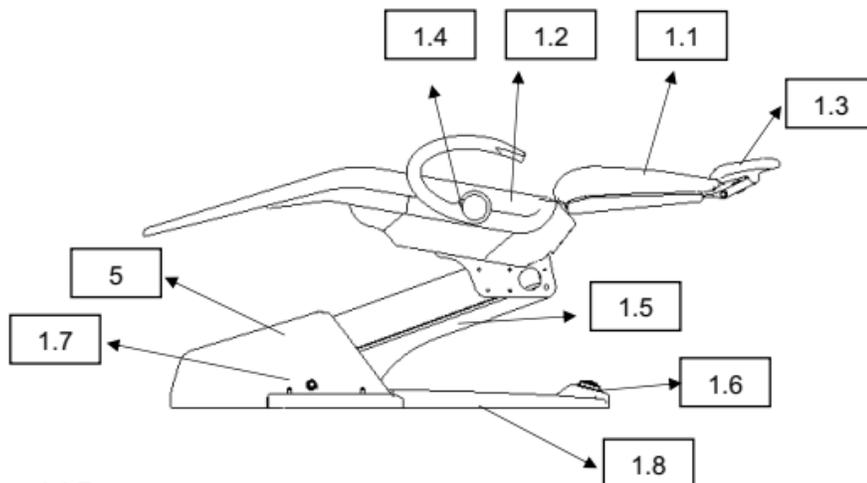
WODO MILLE



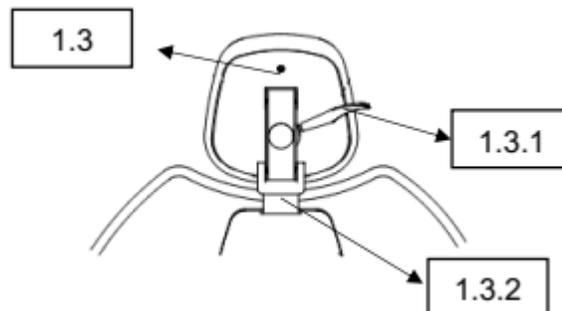
USABILIDAD04	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS41
INTRODUCCIÓN06	INSTALACIÓN43
PRODUCTO16	MANTENIMIENTO46
DESCRIPCIÓN17	INFORMACIÓN ESENCIAL48
OPERACIÓN23	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO48
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN35	SERVICIO POST VENTA49
SIMBOLOGÍA38	



1 - Sillón dental	2 - Unidad auxiliar	3 – Bracket Principal	4 - Reflector dental
5 - Caja de conexiones	6 - Pedal	7 - Brazo asistente	8 - Taburete

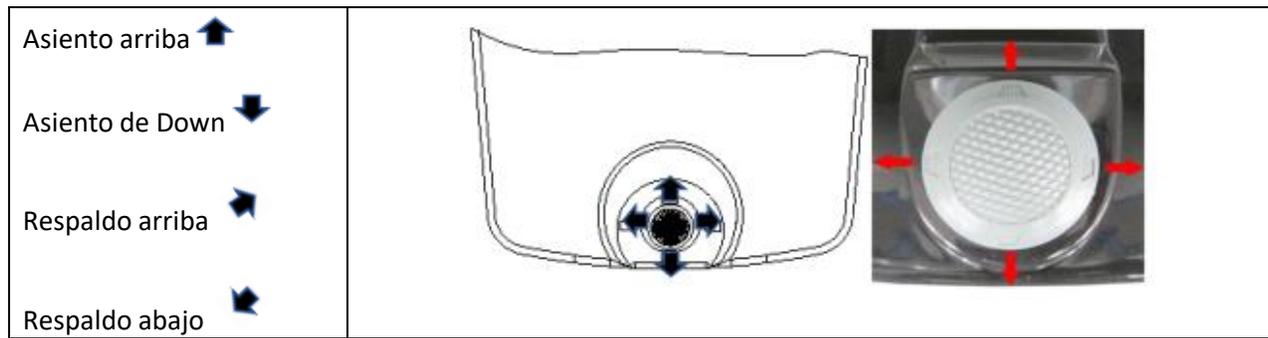


1.1 Respaldo	1.2 asiento	1.3 Reposacabezas	1.4 Apoyabrazos	1.5 Sistema anti-aplastamiento
1.6 Joystick de movimientos	1.7 Interruptor de encendido / apagado	1.8 Base de la silla	5 - Caja de conexiones	

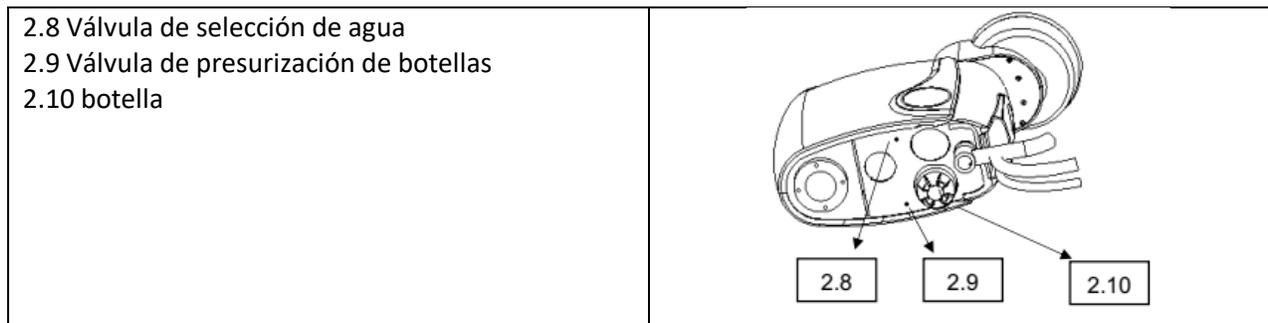
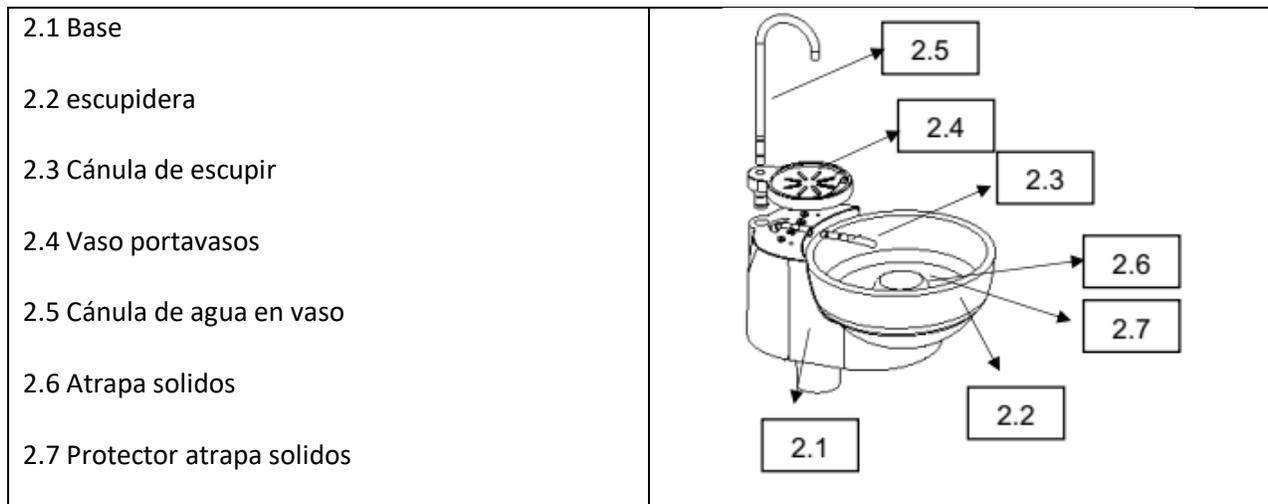


1.3 - Reposacabezas	1.3.1 Palanca	1.3.2 Barra deslizante
---------------------	---------------	------------------------

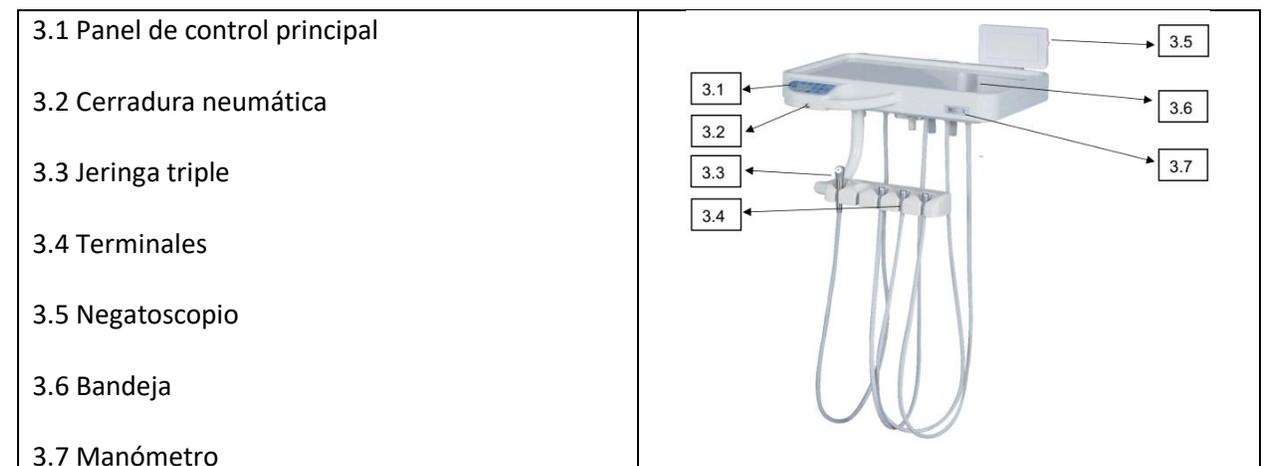
1.6 - Joystick



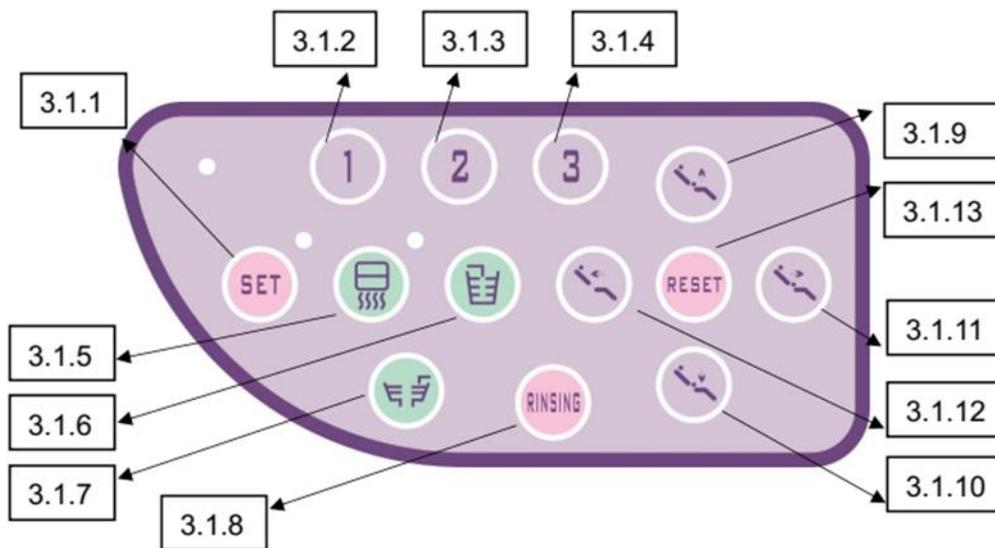
2 - Unidad auxiliar



3- Equipo bracket



3.11 Panel de control principal



3.1.1 Configurar (SET)	3.1.2 Posición 1	3.1.3 Posición 2	3.1.4 Posición 3	3.1.5 Calentar agua
3.1.6 Llenado de vaso	3.1.7 Agua Escupidera (RISING)	3.1.8 Posición de escupir	3.1.9 Subir Asiento	3.1.10 Bajar Asiento
3.1.11 Respaldo arriba	3.1.12 Respaldo Abajo	3.1.13 Posición a Cero (RESET)		



Spittoon Water



Abra el flujo de agua en la escupidera y configure el temporizador de flujo.
Mantenga presionado el botón "Configurar" durante 4 segundos y presione el botón "Agua en la escupidera" una vez.
El LED indicador del botón "configurar" parpadeará indicando la opción de flujo correspondiente.
Cada vez que se cambia el temporizador de flujo, el modo seleccionado sigue el orden ascendente de selección a continuación:

- Flash una vez: 1 minuto;
- Flash dos veces: 5 minutos;
- Flash tres veces: 30 minutos;
- Flash cuatro veces: abrir continuamente;

Agua en vaso



Abra el flujo de agua en la taza y configure el temporizador de flujo.
Para establecer el volumen de agua en el vaso, mantenga presionado el botón "agua en vaso" durante más de 3 (tres) segundos para iniciar el flujo de agua.
Una vez que el agua alcance el volumen deseado, deje de presionar el botón.
Una vez que se ha establecido el volumen de agua, cada vez que se presiona el botón "agua en vidrio", el flujo se mantendrá hasta que se alcance el volumen establecido.
Para configurar un nuevo volumen, repita el procedimiento.

Posición 1



Programar el puesto de trabajo 1.
Mueva el asiento y regrese a la posición de trabajo que desea programar.
Presione el botón "SET" y "Posición 1" simultáneamente para registrar la posición de trabajo.
Cada vez que presiona el botón "Posición 1", la oficina se moverá automáticamente a la posición de trabajo programada.
Para grabar una nueva posición:
Repita este procedimiento.

Posición 2



Programar la posición de trabajo 2.
Mueva el asiento y regrese a la posición de trabajo que desea programar.
Presione los botones "Establecer" y "Posición 2" simultáneamente para registrar la posición de trabajo.
Cada vez Al presionar el botón "Posición 2", la oficina se moverá automáticamente a la posición de trabajo programada. Para registrar una nueva posición, repita este procedimiento.

Posición 3



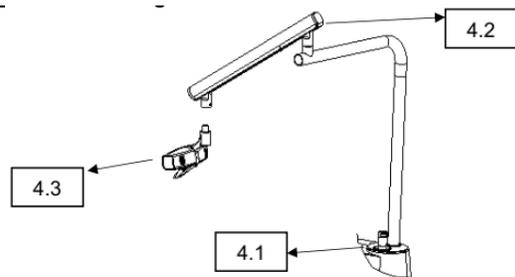
Posición 3
Programar el puesto de trabajo 3.
Mueva el asiento y regrese a la posición de trabajo que desea programar.
Presione el botón "SET" y "Posición 3" simultáneamente para registrar la posición de trabajo.
Cada vez que presiona el botón "Posición 3", la oficina se moverá automáticamente a la posición de trabajo programada. Para registrar una nueva posición, repita este procedimiento.

4 – Reflector Odontológico

4.1 Base reflectora

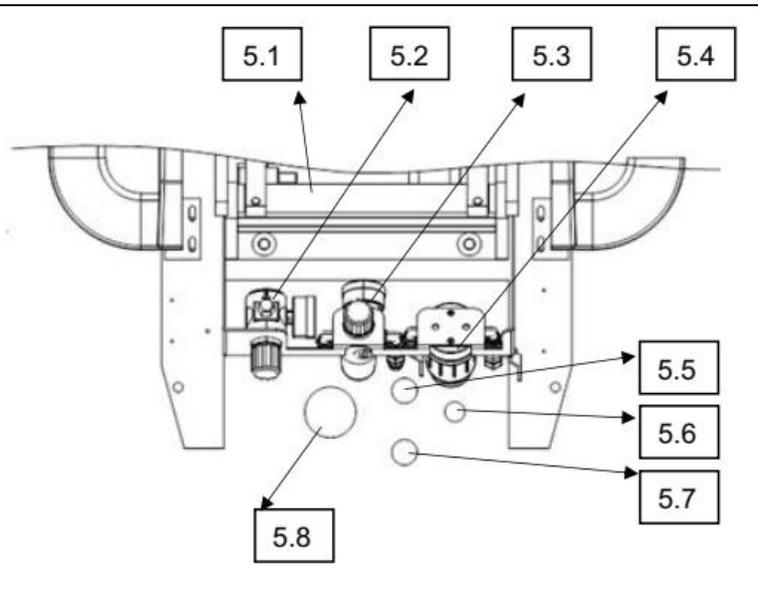
4.2 Brazo reflector

4.3 Cabezal reflector



5 - Caja de conexiones

- 5.1 - Caja de la placa base
- 5.2 - Regulador de presión de botella con manómetro
- 5.3 - Regulador de presión de aire con filtro y manómetro
- 5.4 - Filtro de agua
- 5.5 - Red de agua (Espacio a ubicarse en la entrada de agua)
- 5.6 - Red (espacio que debe ubicarse en la entrada de la red)
- 5.7 - Red de agua (Espacio a ubicarse en la entrada de agua)
- 5.8 - Alcantarillado (espacio para ser utilizado para la eliminación de aguas residuales)



6 – Pedal

- 6.1 - Activación de terminal
- 6.2 - Soplador de virutas
- 6.3 - Interruptor de bloqueo de agua en los terminales (bloqueo de agua)



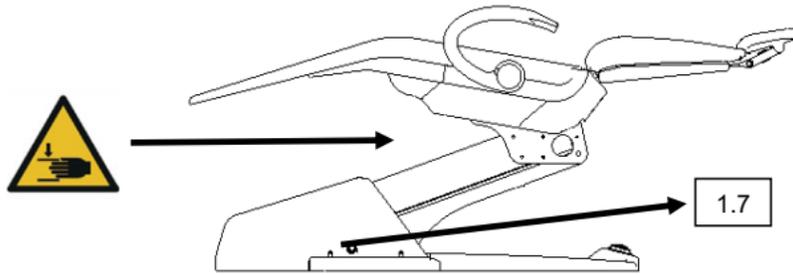
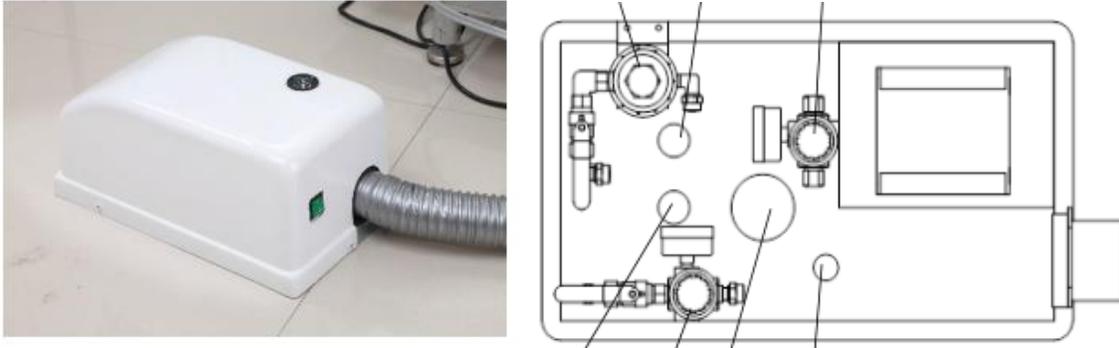
7 - Brazo asistente

- 7.1 - Lechón de alta potencia
- 7.2 - Lechón de baja potencia



Caja de conexión independiente (opcional).

Esta caja de conexiones reemplaza la caja de conexiones estándar, y no es posible instalar ambos modelos al mismo tiempo. Se recomiendan cajas de conexión independientes en situaciones donde la clínica dental ya tiene instalaciones de construcción preparadas en lugares que no permiten la instalación adecuada del conjunto estándar con caja integrada. Se recomienda usarlo para la instalación del consultorio dental WODO MILLE sin la necesidad de renovaciones o ajustes de sustancias en el lugar de trabajo.

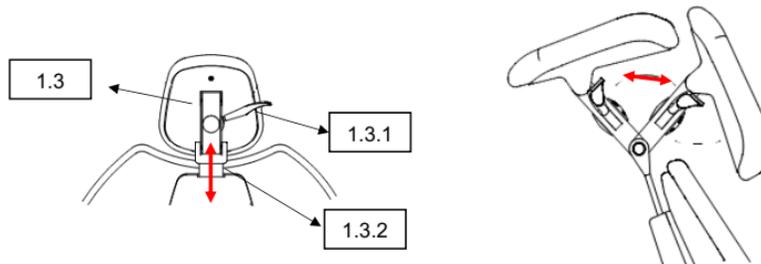


1.7 Interruptor de encendido

El interruptor está ubicado en la región inferior del conjunto dental y en el costado de la caja de conexión. El interruptor es responsable de energizar y desenergizar el consultorio dental. Cuando está energizado, el interruptor ilumina una luz indicadora verde.

REGULAR EL CABEZAL

1.3 – Reposacabezas



1.3.1 Palanca.

1.3.2 Barra deslizante

El reposacabezas (1.3) tiene una opción de ajuste para que el profesional pueda realizar los procedimientos de la manera más conveniente y adecuada para la comodidad del paciente.

Use la palanca del reposacabezas (1.3.1) para ajustar la posición.

Mueva la palanca hacia arriba para liberar el ajuste y hacia abajo para asegurar la posición elegida.

Para ajustar la altura, mueva la palanca hacia arriba y mueva el control deslizante (1.3.2) a la altura deseada.

Mueva la palanca hacia abajo para bloquear la posición.

Para ajustar el ángulo del respaldo, tire de la palanca y gire el respaldo sobre su eje hasta la posición deseada.

DISPOSITIVO DE SEGURIDAD

Detener el sistema

Dentro del equipo se encuentra un interruptor electroneumático que, cuando se activa, detiene el movimiento de la silla dental, el asiento y el respaldo. Para que se active la válvula electroneumática, es suficiente presionar el pedal para usar cualquier terminal.

Para volver al movimiento del sillón dental, deje de presionar el pedal.

Regula la altura:

Presione el bloqueo de aire 3.2 ubicado en la parte delantera del equipo para suavizar el movimiento del equipo y ajustar la altura de trabajo deseada. Mantenga presionado el bloqueo durante todo el movimiento y suéltelo cuando obtenga la posición deseada.

No mueva el equipo utilizando ningún otro componente como mangueras, panel de control o negatoscopio como soporte.

Ajuste de pulverización: el ajuste de pulverización se puede realizar para cada terminal individualmente. Simplemente ubique el regulador correspondiente al terminal en la parte inferior del dispositivo. Al girar el regulador en el sentido de las agujas del reloj aumenta el flujo de agua hacia el rociado. Gire en sentido antihorario disminuye el flujo de agua a la pulverización.

Ajuste de aire (rotación de la turbina)

Es posible ajustar el aire de rotación de las turbinas para cada terminal en la parte inferior del equipo del regulador correspondiente.

a la terminal Girando el regulador en sentido horario aumenta el flujo de aire terminal. Rotar en sentido antihorario disminuye el flujo de aire terminal.

El Ajuste de agua puede realizar el ajuste del flujo de agua para cada terminal individualmente. Simplemente ubique el regulador correspondiente al terminal en la parte inferior del dispositivo.

Rotar el regulador en sentido horario aumenta el flujo de agua hacia la pulverización.

Girar en sentido antihorario disminuye el flujo de agua para rociar



Coloque el interruptor selector en la posición indicada por "ON" y el símbolo para encender el negatoscopio. O coloque el interruptor selector en la posición indicada por "OFF" y el símbolo para apagar.

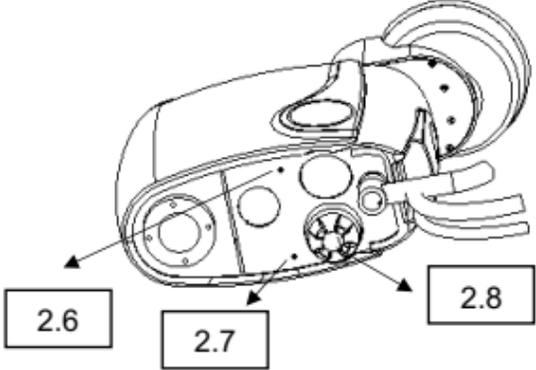
BOTELLA

La unidad está equipada con un sistema para el uso de agua destilada.

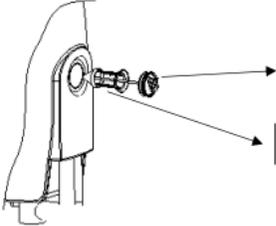
El agua utilizada para las piezas de mano y la jeringa triple proviene de la botella de agua, que tiene una capacidad de Máximo 600 ml. Se debe agregar agua purificada o agua destilada a la botella.

Llene la botella de agua Cuando se agote el agua de la botella, siga estos pasos para agregar más agua:

- a. Cierre la válvula de presurización para detener el flujo de agua;
- b. Retire la botella girándola en sentido horario;
- c. Agregue agua destilada, regrese girando en sentido antihorario y abra la válvula de presurización de nuevo.

<p>Selección de agua en terminales</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Para seleccionar el agua de la red, la válvula 2.6 debe estar en la posición indicada por: <div style="text-align: center;">  </div> b. Para seleccionar agua de la botella, la válvula 2.6 debe estar en la posición indicada por: <div style="text-align: center;">  </div> 	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

1. Tire de la tapa hacia afuera para acceder al filtro de relaves.
2. Retire la red del filtro, limpie y retire todos los relaves.
3. Devuelva el filtro y la tapa realizando el proceso inverso.

	<p>TAPON</p> <p>FILTRO</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

OTRAS ESPECIFICACIONES:

Conexión de entrada de agua:	8 mm
Conexión de entrada de aire comprimido:	8 mm
Conexión de alcantarillado:	40 mm
Presión de entrada de agua:	2 ± 0.25Bar
Presión de aire máxima permitida	5.5 ± 0.25Bar
Presión de seguridad:	6 bar
Presión de aire de botella (regulador):	2 ± 0.25Bar
Precisión del medidor de presión:	0.25%
Caudal:	5l / min.
Capacidad de botella de agua:	600 ml
Peso neto del consultorio dental:	205 kg
Peso bruto de la oficina embalada:	280 kg
Peso máximo permitido en la bandeja del equipo:	2 kg
Temperatura del entorno operativo:	+ 5°C a + 40°C
Entorno operativo Humedad relativa:	> 80%
Presión atmosférica de funcionamiento:	700 a 1060 hPa

Actividades de responsabilidad del usuario:

Observación de frecuencia de actividad

Verifique la salida de agua y aire de la jeringa triple.

Uso diario de objetos afilados para alcanzar el interior tubería

Limpie y limpie la salida de agua y aire de la jeringa triple.

Diariamente Antes de usar nuevamente, opere el

tecla de aire para eliminar cualquier residuo.

Limpie el exterior con alcohol al 70%.

GL u otro desinfectante que no tenga base ácida, amoniacal o de cloro.

Después de cada uso No sumerja la jeringa en baños de desinfección o ultrasonidos.

No lavar en un esterilizador de aire caliente.

Esterilice la punta de la jeringa triple después de cada uso

Lave la escupidera siempre que sea necesario

Lave el recolector de desechos diario.

Lave los retoños diarios

Lave el filtro de desechos diario

Lave la cánula de agua en la taza.

Semanal

Limpieza de reflectores dentales

Semanal

Limpieza semanal de sillas

No.	Falla	Causas	probables Soluciones
1	Cuando se usa con frecuencia, la unidad deja de moverse repentinamente, pero el sistema de control es normal.	Protección contra sobre temperatura de la máquina eléctrica hace que pare	Se puede volver a funcionar normalmente después de descansar medio día.
2	Las ventosas de saliva o la puesta en marcha	La posición de bloqueo en el terminal no se ha fijado de forma segura.	Ajuste la posición de succión en el terminal.
3	Succión no es suficiente	El filtro está bloqueado.	Limpiar el filtro
4	No hay agua en las piezas de mano	A. Interruptor selector en la posición de agua de la botella y botella sin agua. B. Interruptor selector en posición de agua de botella y botella despresurizado.	A. Agregue agua a la botella. B. Presurizar el botella
5	Nada funciona	A. El cable de alimentación no está bien enchufado B. El interruptor de encendido no está en la posición de encendido.	A. Verifique la fuente de alimentación; B Gire el interruptor a la posición de encendido.
12	El reflector no funciona	El botón del reflector no está presionado en el panel principal	Presione el botón disparador del reflector en el panel principal.