Destilador de Agua Drink

Manual de Operación (Instrucción Técnica)

Número de Versión: 2025.6



Runyes®
FOCUS ON DENTAL

Estimados usuarios:Bienvenidos a un mundo limpio de alta calidad creado por nuestra compañía, aquí disfrutarán de calidad y servicio de primera clase.

Precaución:
Antes de que use el destilador de agua, por favor rellene el registro de usuario debajo. Con éste, podremos rastrear rápidamente el registro del equipo que usa al proporcionarle servicio, para ofrecerle atención más eficiente y productiva.

Registro de Usuario: Puede ver el número de modelo y el núméoro de serie en la placa de identificación, junto al enchufe en la parte inferior del equipo. Por favor rellene los espacios en blanco. Cuando contacte a su distribuidor, debe proporcionar el número de serie.

Modelo: _____ No. Referencia: _____

Advertencia:
1. Antes de operar esta máquina, por favor lea este manual atentamente, esto va a ayudarle entender completamente las funciones de su destilador de agua
2. Durante la operación, por favor siga los procedimientos de operación estrictamente, y realice el mantenimiento adecuado.
3. Por favor guarde el manual para futura referencia
4. Si hay algún problema cuando use el equipo, por favor contacte con el distribuidor local, quien le ofrecerá servicio y asistencia excelentes.

Advertencias importantes para la operación segura:

1. No utilice una fuente de alimentación que no sea del voltaje especificado, ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
2. No desenchufe o enchufe con las manos mojadas.
3. No coloque el destilador sobre una mesa de trabajo inestable. Por ejemplo, una mesa que se mueva, una mesa inclinada o un lugar que se sacuda.
4. Al mover el destilador de agua, no lo transporte sujetándolo por la cubierta superior, debe sujetarlo por el cuerpo para transportarlo.
5. Mantenga el destilador de agua fuera del alcance de niños para evitar quemaduras.
6. Apague el interruptor o desenchufe el cable de alimentación cuando llene de agua, limpie o no utilice el equipo.
7. No ultilice el equipo sin supervisión.

1 Introducción & Aplicación

El destilador de agua DRINK está diseñado por Runyes Medical para clínicas, hospitales, laboratorios y otros lugares donde se necesite agua destilada con mucha frecuencia. La máquina cuenta con un modo de trabajo automático, que facilita su uso y garantiza seguridad y confiabilidad (las partes de estructura principal se muestra en la fig 1-1)

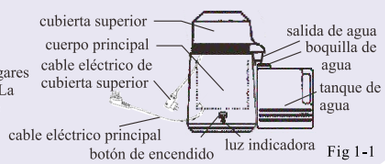


Fig 1-1

2 Parmámetros Técnicos

Voltaje Determinado

110V~	120V~	220V~	230V~	240V~
50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ

Volumen de Agua:1L/h Potencia:800w Capacidad: 4L
Fusible de sobretemperatura: Temp. de desconexión 160 ℃
Tamaño de Cámara:Φ 18 5*19 N.W: 3.3kg G.M：4.4kg
Dimensión de Producto: el diámetro máximo exterior es Φ 235 * altura 375 Tamaño de Embalaje:285*255mm

3 Instrucciones de uso

❶ Retire el cable de la cubierta superior del cuerpo, sujete la cubierta con las manos, tire de ella verticalmente y guárdela por un momento. (véase la figura 3-1)

❷ Añada agua del grifo al cuerpo sin superar el nivel máximo de agua (unos 4 litros). (véase la figura 3-2) Nota: asegúrese de que no haya ningún otro objeto en el recipiente antes de hacerlo y de que la alimentación esté desconectada o el cable de alimentación desenchufado. (véase la figura 3-3) Consejo: el uso de agua caliente puede acortar el tiempo.

❸ Vuelva a colocar la cubierta superior en el cuerpo y enchufe el cable de alimentación en la toma del cuerpo. (véase la figura 3-4)

❹ Coloque la tapa del depósito en la boquilla del depósito de agua y coloque el depósito de agua debajo de la salida de agua. (véase la figura 3-5)

❺ Encienda la alimentación, active el interruptor y se encenderá la luz indicadora. A continuación, el ventilador situado en la parte superior de la cubierta comenzará a girar. Si el ventilador no funciona, pulse el botón de inicio. (véase la figura 3-6)

❻ Después de aproximadamente media hora, el agua destilada comenzará a gotear en el depósito de agua y los 4 litros de agua se destilarán en aproximadamente 4 horas (dependiendo del entorno local y la temperatura). Apague el interruptor de encendido o desenchufe el cable de alimentación cuando el agua destilada del depósito alcance el nivel máximo. (véase la figura 3-7)

❼ Retire la tapa del depósito de almacenamiento de agua, cierre el depósito con la tapa y guárdelo para uso posterior. Consejo: si se coloca en el frigorífico, se puede prolongar el periodo de garantía de la calidad del agua. (véase la figura 3-8)

❽ Después de enfriarse (generalmente 30 minutos después de dejar de funcionar), retire el cable de la cubierta superior, abra la cubierta superior y lávela. Después de limpiarla, vuelva a colocar la cubierta superior en el cuerpo, conecte el cable de alimentación de la cubierta superior y vuelva a colocar la máquina de agua destilada en su lugar original. Nota: si olvida añadir agua al cubo, no se preocupe, el equipo cuenta con una función de protección contra el calor seco y la máquina no sufrirá daños. Solo tiene que cortar el suministro eléctrico y volver a ponerla en marcha una vez que el equipo se haya enfriado.


Fig 3-1

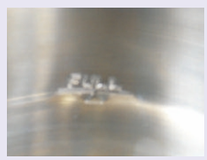

Fig 3-2


Fig 3-3


Fig 3-4


Fig 3-5


Fig 3-6

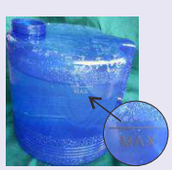


Fig 3-7


Fig 3-8

4 Condiciones anormales y motivos (soluciones)

❶ No sale agua destilada.
A: El cable de alimentación principal o el cable de la cubierta superior están desconectados.
B: No hay alimentación en la toma de corriente o el interruptor de alimentación no está encendido.
C: No se ha pulsado el interruptor de arranque.
D: No hay agua en la cámara.

❷ Cada vez que termina, no hay suficiente agua destilada.
A: El agua no alcanza el nivel máximo.
B: La junta de goma de la cubierta superior no funciona bien y debe sustituirse.
C: La cubierta superior se desplaza y la junta de goma sale expulsada por la salida, por lo que es necesario volver a instalar la salida correctamente. Como se muestra en la figura 4.
D: El depósito de agua no está alineado directamente con la salida.

❸ La cubierta superior, la junta del cuerpo y el vapor o el agua destilada se desbordan.
A: La cubierta superior y el cuerpo no están bien sujetos.
B: Hay residuos de sedimentos en la salida, por lo que esta debe sustituirse.

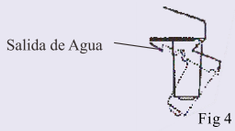


Fig 4

5 Mantenimiento

❶ Después de cada uso, remueva primero el enchufe, vacíe el agua del interior del condensador y seque el fondo de la cubierta superior(ver la figura 5-1)

❷ Limpie el equipo con un agente limpiador neutral y manténgalo seco.

❸ Limpie diariamente las impurezas precipitadas restantes con agua limpia dentro del tanque de acero inoxidable y elimine la suciedad con el limpiador de tambores de acero inoxidable recomendado cada mes.
(1). Llene el barril de acero inoxidable hasta un poco por encima de la superficie de la suciedad.
(2). Vierta de 1 a 4 cucharadas de detergente en el tambor.
(3). No cubra la tapa superior, enchufe la alimentación principal y pulse el botón de inicio para calentar el barril de acero inoxidable.
(4). Vierta el agua después de 15 a 30 minutos para enjuagar el interior con agua limpia.
(5). Si no se ha eliminado toda la suciedad, puede repetir la acción anterior.
(6). La suciedad restante no es perjudicial para la salud, por lo que puede utilizarlo sin preocupaciones.

❹ El tanque de almacenamiento de agua está fabricado con material apto para uso alimentario, por lo que se puede utilizar con total seguridad.

❺ Para que el agua destilada casera contenga más glicol, puede sustituir la salida cada 2-3 meses.
(1). Según la figura, retire el puerto de salida (empuje hacia dentro y tire hacia abajo).
(2). Saque la nueva salida de la bolsa de plástico y vuelva a colocarla en la cubierta superior.


Fig5-1


Fig5-2

6 Garantía

La máquina completa tiene una garantía gratuita de un año a partir de la fecha de la factura. Las siguientes situaciones no están cubiertas por la garantía gratuita:

❶ Daños causados por el usuario debido a un transporte, instalación, funcionamiento y gestión inadecuados.

❷ Producto desmontado por el usuario.

❸ Facturas alteradas, falsificadas o sin factura de compra.

❹ No seguir las instrucciones.

❺ Debido a voltaje anormal, incendio y otros factores externos.

7 Accesorio

Número de serie	Nombre	Unidad	Cantidad
1	Tanque de agua	PC	1
2	Puerto de salida de agua	PC	1
3	Puerto de entrada de agua	PC	1
4	Cable eléctrico	PC	1
5	Manual de operación	PC	1

Recordatorio importante: El agua pura no es agua destilada

Las autoclaves de alta temperatura deben utilizar agua destilada como medio de trabajo, ya que incluso el agua pura contiene diversos minerales que, al evaporarse a altas temperaturas, provocan la formación de incrustaciones. Con el tiempo, estas incrustaciones pueden hacer que las válvulas no funcionen correctamente, lo que provoca obstrucciones, bloqueos del sensor de presión y fallos del sensor de temperatura, entre otros problemas. Además, hay pequeños instrumentos perforados colocados en el esterilizador. Las incrustaciones que se producen pueden bloquear fácilmente los pequeños tubos y cojinetes de estos instrumentos, lo que reduce su rendimiento y afecta a su vida útil. Se puede ver que el uso de agua destilada es muy importante.

El destilador de agua DRINK es la mejor herramienta para los lugares como clínica, hospital y laboratorios donde se necesita agua destilada con frecuencia. Solo hace falta añadir agua de grifo normal en el equipo, puede acceder a agua destilada con calidad excelente. ¡Todo es muy simple!

Ningbo Runyes Medical Instrument Co., Ltd.

Add: No. 456, Tonghui Road, Jiangbei Investment & Pioneering Park C, 315033,Ningbo,China
Service life: 4 years

Tel : +86-574-27709922
Email: runyes@runyes.com

Fax:+86-574-27709923
http://www.runyes.com