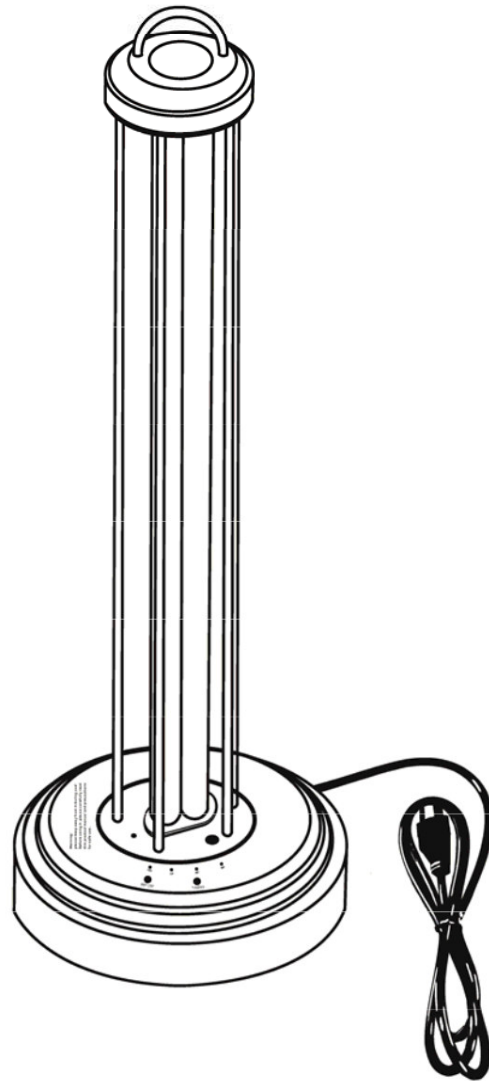


# Manual del Producto

220V Lámpara germicida ultravioleta

- Comienzo demorado
- Opción de tiempo
- Control remoto



# Introducción

Usuario distinguido:

Gracias por su compra y uso. Para su uso y mantenimiento correctos de esta lámpara de desinfección UV, lea este manual detenidamente antes de usarlo, especialmente las siguientes "precauciones para un uso seguro", y conserve este manual adecuadamente para futuras referencias.

El manual es aplicable a las lámparas de desinfección UV. El contenido del manual es solo para referencia de los usuarios en caso de uso y mantenimiento. Todas las fotos aquí son solo para referencia, las especificaciones están sujetas al producto físico

Si tiene alguna pregunta, consulte nuestro centro de servicio al cliente o el centro de servicio postventa.

Observación: todo el contenido del manual ha sido cuidadosamente revisado. La empresa se reserva el derecho de interpretación en caso de errores tipográficos o malentendidos.

## I Escenarios de aplicación

Los rayos UV tienen efectos aniquiladores de amplio espectro en varias bacterias, virus, hongos, algas, parásitos y ácaros del polvo con una tasa de aniquilación de más del 99%, que puede usarse ampliamente para la desinfección del espacio local, la desinfección específica del sujeto y la purificación del aire. Se puede aplicar para los siguientes escenarios:

1. Desinfección del espacio local: dormitorio u hotel, estudio, guardarropa, habitación de bebé (cama), cocina, baño, residencia de mascotas, etc.
2. Desinfección específica del sujeto: máscaras, sombreros, ropa interior, calcetines y zapatos, juguetes, etc.

## II Lista de embalaje

Una lámpara de desinfección UV, un control remoto (sin incluir la batería), un manual.

## III. Precauciones para un uso seguro

1. La lámpara de desinfección UV debe usarse cuando no hay nadie y las personas no pueden mirar directamente los rayos UV cuando se enciende la lámpara, porque la radiación UV puede causar eritema de la piel, irritación de la conjuntiva ocular y fatiga.
2. Asegúrese de que sus mascotas hayan salido de la residencia y aléjese de la lámpara de desinfección UV cuando desinfecte las residencias y los suministros para mascotas.
3. Cubra los elementos anteriores con un paño o papel o retire los elementos anteriores del espacio de desinfección cuando use esta lámpara de desinfección ultravioleta si hay colecciones valiosas como caligrafía y pintura de antigüedades, lujos y plantas ornamentales en el espacio de desinfección.
4. Después de la desinfección, la lámpara de desinfección debe recogerse adecuadamente y colocarse en un lugar donde los niños no sean fáciles de alcanzar.

Los niños no pueden jugar con el producto para evitar lesiones personales accidentales a los niños.

5. La superficie de la lámpara UV limpia debe mantenerse limpia en el proceso de uso. La lámpara debe apagarse para limpiarla en caso de contaminación por polvo o aceite en el tubo de la lámpara, de lo contrario, afectará los efectos de desinfección y esterilización.

6. Al purificar el aire interior con la lámpara de desinfección ultravioleta, la habitación debe mantenerse limpia y seca, con polvo y humedad. Si la temperatura ambiente es inferior a 20 °C, el tiempo de irradiación debe extenderse adecuadamente.

7. Los usuarios que compren una lámpara de desinfección ultravioleta generadora de ozono no deberán ingresar al espacio a desinfectar dentro de los 30 minutos posteriores a la desinfección, y no deberán ingresar al espacio hasta que no haya un olor evidente a ozono en el espacio. Después de la desinfección con ozono, puede abrir las ventanas o los ventiladores para ventilar el espacio de desinfección.

8. El mantenimiento y la reparación de la lámpara de desinfección UV y el reemplazo de las piezas caducadas se llevarán a cabo bajo la condición de un corte de energía (a saber, el enchufe de la lámpara de desinfección está completamente separado de la toma de corriente).

**Nota: Las lámparas UV son productos con mercurio porque las lámparas de desinfección UV pueden generar rayos UV solo con la participación de mercurio metálico. Debe desechar adecuadamente los desechos que contienen mercurio de acuerdo con las leyes locales, los reglamentos y los requisitos de protección del medio ambiente si las lámparas UV están rotas o deben reemplazarse.**

#### IV. Área de desinfección y tiempo.

Desinfección del espacio y purificación del aire: coloque la lámpara de desinfección UV en el centro del espacio para desinfectar y purificar, cierre el canal de circulación de aire externo del espacio y configure el tiempo de desinfección y purificación de acuerdo con el tiempo recomendado en la tabla a continuación.

Área de habitación	Especificación de la desinfección Lámpara	Desinfección recomendada Hora
10m <sup>2</sup>	38W	15 min
20 m <sup>2</sup>	38W	30 min
40 m <sup>2</sup>	38W	60 min

Nota: lo anterior es el tiempo de desinfección recomendado. Los usuarios pueden prolongar o reducir adecuadamente el tiempo de desinfección de acuerdo con el grado de contaminación del espacio a desinfectar.

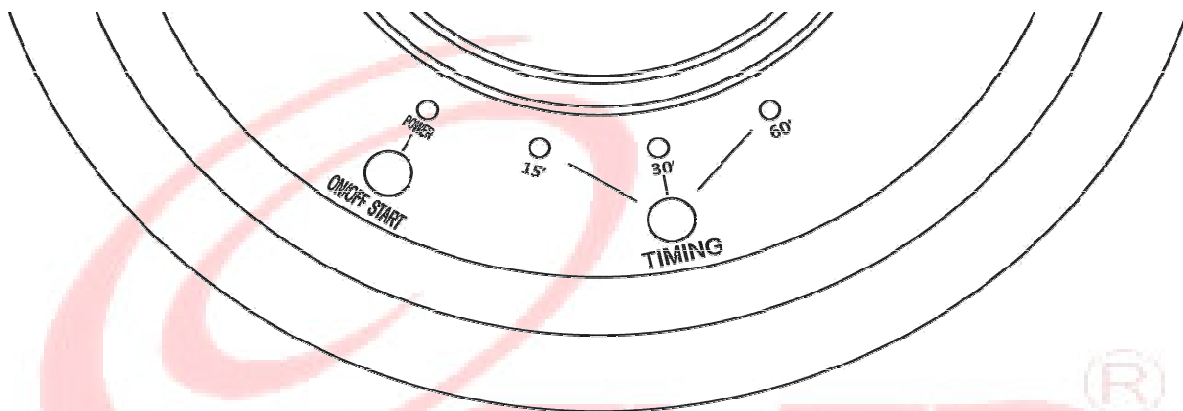
#### V. Parámetros de parte y funciones

Tensión nominal	220V
Potencia nominal	38W/58w
Modo de temporización	Temporización electrónica (15min, 30min, 60min)
Modo de control remoto	Control remoto inalámbrico a través de la pared
Lámpara UV Material	Cristal de cuarzo
Material del cuerpo	Revestimiento anti-UV en aerosol de hierro
Especificación de la batería del control remoto	23A12V (batería preparada automáticamente) controlador

## VI. Funciones de llaves

### Panel de control de la lámpara UV.

1. Tecla de encendido / apagado: tecla de encendido de la lámpara UV, tecla de inicio de la lámpara.
2. Luz indicadora POWER: si la luz indicadora roja está encendida, significa que la alimentación está conectada.
3. Tecla TIMING: tecla de opción de tiempo de desinfección. Puede seleccionar 15' (15min) , 30' (30min) o 60' (60min).



## VII. Métodos de operación

### Método 1: iniciar manualmente el UV

1. Conecte el enchufe de alimentación de la lámpara de desinfección UV a la toma de corriente para asegurarse de que la conexión sea normal y el modo de inserción sea correcto. Si se inserta correctamente, se escuchará un "pitido" desde la lámpara de desinfección UV.
2. Presione la tecla "ON / OFF START", cuatro luces indicadoras (una luz roja y tres luces verdes) en el panel de operación parpadearán, significa que está en el estado de espera de selección de tiempo en este momento.
3. Presione la tecla "TIMING" en el panel de operación para seleccionar el tiempo de desinfección (15 minutos, 30 minutos, 60 minutos). Después de seleccionar el tiempo de desinfección, solo la luz roja indicadora de encendido y la luz verde indicadora del tiempo seleccionado parpadean.
4. Vuelva a presionar la tecla "ON / OFF START" nuevamente, y la luz roja indicadora de encendido y la luz verde indicadora para el tiempo correspondiente se

encenderán. El operador debe abandonar rápidamente el espacio donde se encuentra la lámpara de desinfección y cerrar la entrada del personal. Después de 10 segundos, la lámpara ultravioleta se encenderá y la lámpara de desinfección comenzará a funcionar.

5. La lámpara UV se apagará automáticamente y se generará un pitido para recordar la finalización de la desinfección y la lámpara volverá al modo de detención después de que se complete la desinfección según el tiempo de desinfección seleccionado.

## **Método 2: encienda la lámpara UV con control remoto inalámbrico**

1. Conecte el enchufe de alimentación de la lámpara de desinfección UV a la toma de corriente para asegurarse de que la conexión sea normal y el modo de inserción sea correcto. Si se inserta correctamente, se escuchará un "pitido" desde la lámpara de desinfección UV.

2. Apunte el control remoto a la ubicación de la lámpara de desinfección dentro del alcance remoto efectivo (10 metros), presione la tecla "⏻" en el control remoto, cuatro luces indicadoras (una luz roja y tres luces verdes) en el panel de operación parpadearán, significa que está en el estado de espera de selección de tiempo en este momento.

3. Seleccione y presione el tiempo de desinfección correspondiente (15', 30', 60') en el control remoto; Después de seleccionar el tiempo de desinfección, solo la luz roja indicadora de encendido y la luz verde indicadora del tiempo seleccionado parpadearán.

4. El operador debe abandonar rápidamente el espacio donde se encuentra la lámpara de desinfección y cerrar la entrada del personal; luego, el operador apunta el control remoto a la lámpara de desinfección UV

a través de la pared o ventana, y presione la tecla "⏻" en el control remoto; se encenderá la luz indicadora de encendido roja y la luz indicadora verde durante el tiempo correspondiente; Después de 10 segundos, la lámpara ultravioleta se encenderá y la lámpara de desinfección comenzará a funcionar.

5. La lámpara UV se apagará automáticamente y se generará un pitido para recordar la finalización de la desinfección y la lámpara volverá al modo de detención después de que se complete la desinfección según el tiempo de desinfección seleccionado.

Nota: la lámpara UV se puede apagar presionando la tecla "⏻" en el control remoto para interrumpir la desinfección en el proceso de desinfección.

## VIII Fallas comunes

No.	Culpa Actuación	Posibles causas de falla	Métodos de juicio y soluciones
1	La lámpara no trabaja	Falla de la red eléctrica o floja	Restablezca la fuente de alimentación y asegúrese de que las luces están conectadas correctamente a la alimentación suministro
2		Daño en el tablero de control	Verifique todas las teclas según la secuencia especificado en el método de operación 1 a confirmar si todas las luces indicadores funcionan normalmente o no. Si funciona de manera anormal, por favor reemplace los accesorios.
3		Conexión entre la lámpara y la toma del esterilizador esta suelto	Coloca la lámpara sobre la mesa, toma el blanco parte de plástico debajo de la lámpara firmemente con manos y vuelva a insertar la lámpara en el enchufe
4		Daño del control remoto	Reemplace el control remoto si el la lámpara se puede iniciar según el método 1 pero la lámpara no se puede encender con control remoto
5		Daño de la lámpara	Se puede confirmar que la lámpara está encendida. dañado después de la eliminación de fallas según el método anterior, reemplace la lámpara.
6		El mando a distancia controlador no trabaja	El control remoto está dañado. o la batería se ha quedado sin poder

## IX. Preguntas más frecuentes

1. ¿Por qué las lámparas de desinfección UV pueden matar bacterias?

Respuesta: La energía de los fotones ultravioleta penetra en la membrana celular de los microorganismos para destruir las estructuras de ADN de varios gérmenes, bacterias, parásitos y otros cuerpos patógenos y destruir los enlaces moleculares de los

ácidos nucleicos con el resultado de que se vuelven inactivos y mueren para lograr el efecto de desinfección y esterilización.

2. ¿Es realmente efectiva la lámpara?

Respuesta: La desinfección UV es uno de los métodos de desinfección más efectivos en la actualidad. Este producto es realmente favorable para la desinfección, esterilización y eliminación de olores. Puedes sentir el olor del sol después de la desinfección.

3. ¿Por qué la lámpara UV sin ozono es mejor que la lámpara UV generadora de ozono?

Respuesta: Este producto tiene configuraciones sin ozono y generadoras de ozono para la selección. Aunque el ozono se puede utilizar para la desinfección, generará cierta irritación en nuestro tracto respiratorio si huele ozono. Por lo tanto, para la salud de nuestros clientes, nuestros productos utilizan lámparas sin ozono de forma predeterminada. Si necesita eliminar olores para su espacio de desinfección, puede elegir el producto con la lámpara ultravioleta generadora de ozono al comprar.

4. ¿Se puede usar esta lámpara para desinfectar colchas?

Respuesta: sí, esta lámpara se puede utilizar para desinfectar colchas como el sol. puedes usar esta lámpara para lograr el mismo efecto si generalmente llueve o no tienes suficiente espacio para colocar tus edredones bajo el sol.

5. ¿Cómo podemos juzgar si la lámpara funciona normalmente y desinfecta el espacio o no?

Respuesta: método I: puede observar si la lámpara está encendida o no a través de la ventana de vidrio o materiales transparentes o semitransparentes como el plástico fuera del espacio de desinfección. Si la lámpara se enciende normalmente, significa que la desinfección es normal; recuerde que no puede mirar directamente la lámpara UV a simple vista si utiliza este método.

Método II: indica que el proceso de desinfección es normal si siente el olor a aire fresco o huele un ligero olor a ozono (si usa una lámpara generadora de ozono) en el espacio de desinfección después de que se complete la desinfección.

6. ¿Con qué frecuencia debemos usar esta lámpara para la desinfección?

Respuesta: generalmente, dos veces por semana; pero también puede determinar según su demanda de desinfección y comodidad de elevación personal.

7. ¿Cuánto tiempo se puede usar esta lámpara? ¿Qué tal su servicio postventa?

Respuesta: esta lámpara se puede usar continuamente durante 8000 horas; El período de garantía es de un año (excepto por daños provocados por el hombre).