

¡Muchas gracias por utilizar nuestro producto!

Instrucciones

1. Enchufe el cable de alimentación.
2. Función del botón: Encender o apagar, cambiar el modo de temporización. Secuencia: inicio > temporizador de 15 minutos > temporizador de 30 minutos > temporizador de 60 minutos > apagado.
3. Control remoto. Cuando se inicia el producto, utilice el control remoto para seleccionar la duración del tiempo dentro de los 5 segundos. De lo contrario, se activará el modo de temporizador predeterminado de 15 minutos. También puede usar la operación del control remoto para establecer el tiempo del temporizador en 30 o 60 minutos.
4. Indicador. El tiempo predeterminado de la luz roja es de 15 minutos, el tiempo de la luz verde de 30 minutos y el de la luz blanca, 60 minutos. Después del tiempo seleccionado, la luz indicadora siempre estará encendida y entra en el modo de cuenta regresiva.
5. Aviso de sonido: Sonará 20 veces gradualmente (30 s de inicio retrasado), después la lámpara UV se encenderá y se apagará automáticamente cuando expire el tiempo.
6. Una vez finalizado el tiempo de temporización, las luces y las luces indicadoras se apagan al mismo tiempo y volverán al estado de espera.
7. Se recomienda que la potencia promedio por metro cúbico no sea inferior a 1,5 W y que el tiempo de irradiación no sea inferior a 30 minutos. Al seleccionar un producto con menor potencia, el tiempo de desinfección puede extenderse adecuadamente.

Parámetros técnicos

Valor de referencia	
Tamaño de la habitación (m ²)	Potencia requerida (W)
10<S≤20	30
20<S≤30	60
30<S≤40	90
40<S≤50	120
50<S≤60	150
S>60	2.5*S

Ficha técnica

Tamaño del producto: 18W:12 * 12* 31cm / 36W: 12 * 12 * 37cm.
Control remoto: 15m de distancia.
Base: 2G11.
Vida de la lámpara: > 8000 horas.
Longitud de la onda UV: 253.7nm / 185nm (ozono)
Intensidad de irradiación (1 metro): 18W: ≥45uW/cm² / 36W: ≥ 118uW/cm².
Material del tubo: Cristal de cuarzo.
Voltaje: 90-130V / 180V-240V.
Potencia: 18W / 36 W.
Ratio de esterilización: 99,99%.

Esterilización

Existen varias bacterias y virus en el agua, el aire y los alimentos. Las bacterias incluyen bacterias en forma de bastón, bacterias Escherichia, salmonela, cólera, etc. Los virus incluyen herpes, polio, VIH y virus de la influenza. El principio de la esterilización y desinfección por UVC es que la luz ultravioleta con una longitud de onda de 200 ~ 280 nm puede destruir la estructura molecular del ADN (ácido desoxirribonucleico) o ARN (ácido ribonucleico) de las células microbianas, cambiando así la actividad biológica del ADN, lo que resulta en ADN inactivación, que resulta en la muerte de las células en crecimiento y (o) muerte celular regenerativa, para lograr el efecto de esterilización y desinfección.

Aplicaciones

- Desinfección del aire: Puede evitar que los gérmenes se propaguen por el aire en el hogar, el baño, la cocina, etc..
- Desinfección de alimentos: Desinfecte la superficie de los alimentos y las frutas para evitar que los alimentos se contaminen con bacterias.
- Desinfección líquida: Puede esterilizar agua potable y refrescos.
- Otros: Esterilización de superficies para ropa, utensilios de cocina, equipos médicos, materiales de envasado de alimentos, etc.

Precauciones de uso

1. Producto UV, no mire directamente ni lo use en el cuerpo humano o animales.
2. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
3. Los rayos ultravioleta dañan los ojos y la piel de personas y animales. Cuando trabaje, debe usar una lámpara germicida (la luz no puede llegar al cuerpo humano) sin personas. Abra la ventana y ventile durante más de 5 minutos

después de la esterilización (luz blanca, 60 minutos). Después del tiempo seleccionado, la luz indicadora siempre estará encendida y entra en el modo de cuenta regresiva.

4. La superficie del tubo de la lámpara UV debe mantenerse limpia durante el uso del producto. Si hay polvo o aceite en la superficie de la lámpara, límpiela a tiempo para evitar afectar el efecto de esterilización.
5. Cuando utilice lámparas de desinfección UV para esterilizar, es mejor cerrar puertas, ventanas y cortinas... para lograr una buena esterilización.
6. Si la ropa, las toallas y otros artículos se esterilizan a corta distancia, el tiempo de esterilización no debe exceder los 15 minutos.
7. Si hay pinturas en el espacio esterilizado, cúbralas con un paño o papel antes de usar.
8. La conciencia de seguridad de los niños pequeños es débil. Si una lámpara de desinfección lo quema accidentalmente, puede tomar las siguientes medidas de emergencia:
 - Si el niño es herido accidentalmente en el ojo, hay que actuar igual que con una quemadura solar.
 - Si la lámpara de desinfección quema los ojos, deben cerrarse los ojos de golpe y aplicar compresas frías.
 - Si se quema la piel, puede aplicar inmediatamente aceite corporal o productos generales para el cuidado de la piel en la zona afectada.
9. Después de usar el producto, la superficie de la lámpara tendrá temperatura. Tenga cuidado de no tocar la lámpara inmediatamente para evitar quemaduras. La temperatura ambiente: -20°C ~ + 40°C .
10. Cuando use el producto, confirme si el voltaje coincide con el voltaje local y evite usar el producto durante mucho tiempo en un ambiente húmedo o bajo el agua. Si el producto pudiese estar dañado por óxido, explosión... que afecta el efecto del uso, debe apagarse inmediatamente y detenerse para evitar descargas eléctricas o lesiones.
11. El tubo de la lámpara de este producto se puede reemplazar. Los pasos de instalación y extracción del tubo de la lámpara son los siguientes:

- **Instalación:** Coloque el tubo de la lámpara en la posición de preinstalación y tire clip del clip de la lámpara e instale el tubo de la lámpara en el clip; Luego presione la cabeza de la lámpara verticalmente hacia abajo en el portalámparas hasta que haga clic firmemente.
- **Desmontaje:** Tire del cabezal de la lámpara (1) hacia arriba y hacia afuera del soporte de la lámpara. Saque la hebilla de la lámpara (2) y saque la lámpara.