



LÁMPARAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

MEDIANTE LUZ **UVC-C**

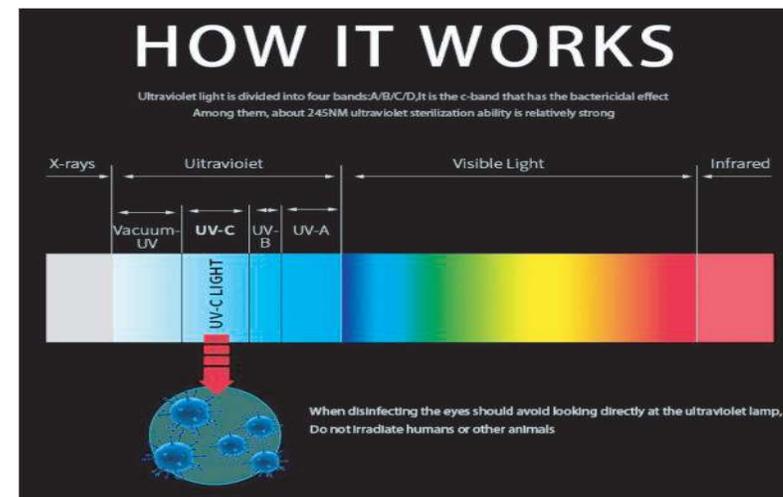
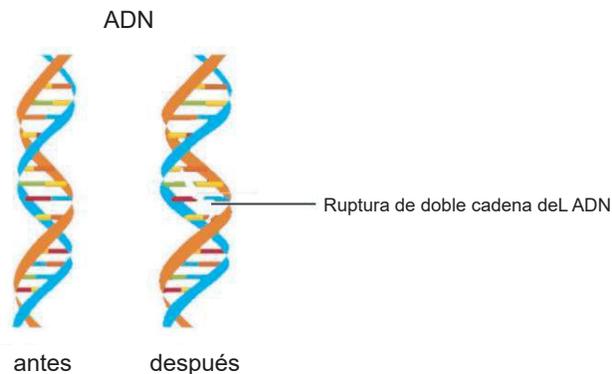
¿Qué es la lámpara de desinfección UV?

Las lámparas de desinfección ultravioleta también se denominan lámparas de esterilización ultravioleta y/o lámparas fluorescentes ultravioleta. Una lámpara para esterilización y desinfección mediante rayos ultravioleta. La lámpara de desinfección irradia rayos ultravioleta con una longitud de onda de 253,7 nm (UVC). Esta banda de rayos ultravioleta tiene la mayor capacidad de esterilización, y puede usarse para desinfectar y esterilizar agua, aire, ropa.

La luz ultravioleta (UV-C) ayuda a matar el 99.99% de coronavirus y gérmenes, y puede matar el 99% de los ácaros.

La longitud de onda ultravioleta C (UVC 253.7NM) puede dañar el ADN y el ARN de bacterias y virus a través de la irradiación, por lo que pierde su poder reproductivo y vitalidad, y logra el efecto de desinfección y esterilización. El ozono es un fuerte oxidante, puede oxidar rápidamente microorganismos, como bacterias y virus, descomponerse en agua y oxígeno, etc., completamente esterilizados sin residuos, y no causará daños al cuerpo humano.

Nuestros diferentes modelos se pueden utilizar en el hogar, restaurantes, oficinas, centros comerciales, escuelas, hospitales, etc.



¿Pueden las lámparas UV matar coronavirus?

La tecnología Violeds se utiliza para mostrar cuán fuerte puede ser el efecto de esterilización en COVID-19 cuando se expone a los fotones Violeds durante 30 segundos. El estudio también encuentra que el coronavirus se vuelve aún más estéril cuando se coloca más cerca del fotón con un tiempo de exposición más prolongado.

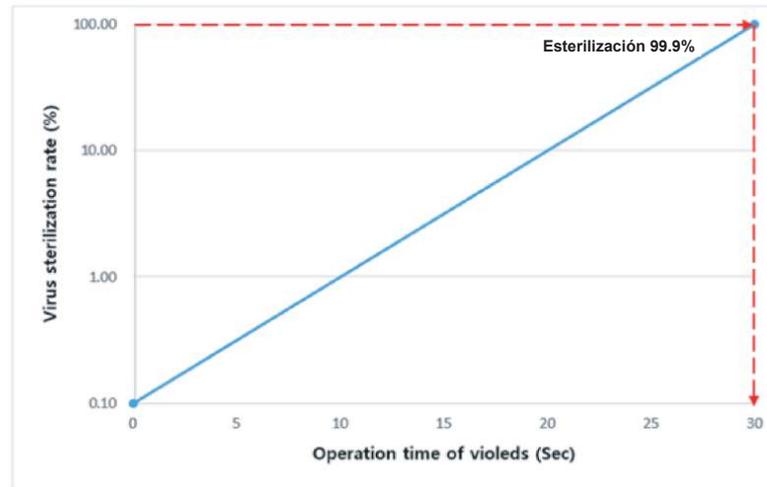
Además de probar el coronavirus, la tecnología Violed también demostró ser exitosa en la esterilización de 99.9 de otras bacterias dañinas como *Escherichia coli*, *Staphylococcus Aureus*, *Pseudomonas Aeruginosa*, *KlebsiellaPneumonlae* y *Salmonella Typhimurium*.



Antes de la esterilización por *Violeds



Después de la esterilización por *Violeds



Strain	Log Value	Sterilization Efficiency (%)
W20190951-1	4.88	99.999
W20190951-1	5.04	99.999
W20190951-1	4.94	99.999
W20190951-1	4.30	99.995
W20190951-1	4.29	99.995
W20190951-1	>3.00	>99.999
W20190951-1	>3.00	>99.999

Sterilization efficiency: 99.99%

La luz UV, específicamente entre 200-280 nm [i] (UVC o el rango germicida), inactiva al menos otros dos coronavirus que son parientes cercanos del virus COVID-19: 1) SARS-CoV- 1 [II] y 2) MERS-CoV [III] [IV] [V]. Una advertencia importante es que esta inactivación se ha demostrado bajo condiciones controladas en el laboratorio. La efectividad de la luz ultravioleta en la práctica depende de factores como el tiempo de exposición y la capacidad de la luz ultravioleta de alcanzar los virus en el agua, el aire y en los pliegues y hendiduras de materiales y superficies.

Precauciones al usar la lámpara UV

1. No permita que los niños jueguen con este producto.
2. La lámpara UV tiene función de temporización, puede establecer el tiempo de trabajo de desinfección (generalmente 15 minutos / 30 minutos / 60 minutos), cuando la lámpara UV comienza a funcionar, las personas y los animales deben irse, cuando se completa el trabajo de desinfección, personas y animales puede volver
3. Cierre la ventana antes de abrir la lámpara ultravioleta, luego déjela inmediatamente después de encender la lámpara, para evitar lastimarse los ojos.
4. Si el tubo de la lámpara está dañado o roto, debe ser arreglado inmediatamente. Debe reemplazarlo por un tubo en buen estado para continuar usándolo. Pero si no se puede volver a utilizarlo por completo, no desmonte la lámpara ni la fuente de alimentación.

Propósitos Múltiples



¿Son seguros los dispositivos de desinfección UVC? Al igual que cualquier sistema de desinfección, los dispositivos UVC deben usarse adecuadamente para ser seguros. Por lo tanto, la seguridad general de la máquina y el ser humano debe considerarse con todos los dispositivos de desinfección, y estas consideraciones deben abordarse en el manual de operaciones, en la capacitación del usuario y en el cumplimiento de seguridad adecuado.

ESPECIFICACIONES

Potencia	2W
Voltaje	USB 5V
Longitud de onda	253.7nm (UVC)
Material	Plástico + componentes
Duración	3-5 hrs.
Batería	4* 6v AAA (no incluidas)
Tipo de luz	LED UVC de mano
Dimensiones	125 * 35 * 25mm
Certificado	CE
Area de aplicación	3-5 cm sobre el objeto
Función	Luz violeta directa para 10-300 segundos



Modelo K09

Lámpara desinfectante plegable de mano, adecuado para el hogar, viajes de oficina, uso personal, fácil de transportar y usar.

UV + Ozono

Efecto de doble esterilización

El Ozono es un oxidante fuerte, puede oxidar rápidamente microorganismos como bacterias y virus, descomponerse en agua y oxígeno, etc., completamente esterilizado sin residuos, y no causará daños al cuerpo humano



ESPECIFICACIONES

Potencia	3W
Voltaje	USB 5V
Longitud de onda	253.7nm (UVC)
Material	ABS
Duración	8000 Hrs.
Batería	550mAh
Bandas de temporización	No
Dimensiones	46 * 53 * 142 mm
Embalaje	51 * 21 * 46 cm 12KG 40PCS/CTN
Area de aplicación	3-5m ²
Función	Eliminación de Covid-19 y H1N1



Presione y mantenga pulsada la tecla de encendido por 3 segundos para comenzar.



Después de 10 segundos la lámpara se encenderá, 10 minutos después la esterilización y desinfección estará completa y el equipo se apagará automáticamente.

Modelo K10

Adecuado para viajes, armarios, zapatos, refrigeradores, lavadoras, automóviles, hoteles, baños, almohadas, ropa de cama, suministros maternos e infantiles.

ESPECIFICACIONES



Potencia	35W
Voltaje	AC 220V /110V
Longitud de onda	253.7nm (UVC)
Material	Aleación de aluminio + PC
Color	Negro/Plata
Batería	550mAh
Timing Touch	Retraso+recordatorio+radar sensor+control remoto
Dimensiones	118 * 280 mm
Certificado	CE
Area de aplicación	40m ²
Función	Eliminación de Covid-19 y H1N1



Negro

Plata

Azul

Rojo

Modelo P01

Adecuado para viajes, armarios, zapatos, refrigeradores, lavadoras, automóviles, hoteles, baños, almohadas, ropa de cama, suministros maternos e infantiles.

Desinfección y esterilización

Aire Purificador

Temporizador

Sensor PIR



ESPECIFICACIONES

Potencia	2.5W
Voltaje	USB 5V
Longitud de onda	253.7nm (UVC)
Material	ABS
Duración	8000 Hrs.
Batería	2200mAh
Sensor PIR	Sí
Dimensiones	72 * 72 * 120 mm
Embalaje	42 * 31 * 45 cm 14.5K 60PCS/CTN
Area de aplicación	Eliminación de Covid-19 y H1N1
Función	



Modelo S1

Adecuado para armarios, armarios de zapatos, refrigeradores, lavadoras, automóviles, hoteles, baños, suministros maternos e infantiles.

ESPECIFICACIONES

Potencia	18W/36W
Voltaje	AC 220V /110V
Longitud de onda	253.7nm (UVC)
Material	Aleación de aluminio + PC (carcasa)
Duración	8000 Hrs.
Salida UV	115 x 3 W/cm ²
Temporización	15min/30min/60min
Dimensiones	197 * 445 mm
Embalaje	55 * 52 * 53 cm 8.5KG 4PCS / CTN
Area de aplicación	1-45m ²
Función	Eliminación de ácaros, Covid-19 y H1N1

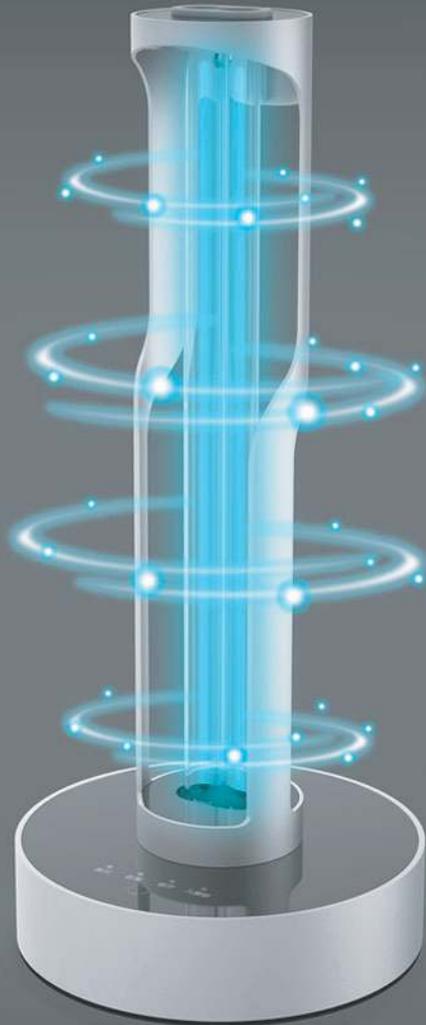


Modelo S3002

Adecuado para la esterilización domiciliar, eliminación de ácaros, etc., Control táctil, con bloqueo infantil, advertencia de pico, control remoto.

ESPECIFICACIONES

Potencia	18W/36W
Voltaje	AC 220V /110V
Longitud de onda	253.7nm (UVC)
Material	Aleación de aluminio + PC (carcasa)
Duración	8000 Hrs.
Salida UV	115 x 3 W/cm ²
Temporización	15min/30min/60min
Dimensiones	197 * 445 mm
Embalaje	55 * 52 * 53 cm 8.5KG 4PCS / CTN
Area de aplicación	1-45m ²
Función	Eliminación de ácaros, Covid-19 y H1N1



Modelo S3003

Adecuado para la esterilización domiciliar, eliminación de ácaros, etc., Control táctil, con bloqueo infantil, advertencia de pico, control remoto.

ESPECIFICACIONES



Potencia	80W (40W*2)
Voltaje	AC 220V /110V
Longitud de onda	185nm + 253.7nm (UVC)
Material	Acero
Duración	8000 Hrs.
Frecuencia	50/60Hz
Temporización	0-60min
Dimensiones	240 * 320 * 1180 mm
Embalaje	115 * 30 * 27 cm 9KG 1PCS/CTN
Area de aplicación	40-80 m ²
Función	Luz UV para la desinfección hospitalaria



Modelo S80

Adecuado para hospitales, centros comerciales, restaurantes, escuelas, oficinas, etc.

ESPECIFICACIONES



Potencia	150W (75WX2)
Voltaje	AC 220V /110V
Longitud de onda	185nm + 253.7nm (UVC+Ozono) o 253.7 s/Ozono
Material	Acero
Duración	8000 Hrs.
Frecuencia	50/60Hz
Temporización	15min/30min/60min
Dimensiones	220 * 270 * 1060 mm
Peso	8.5 Kg
Area de aplicación	150 m ²
Función	Luz UV para la desinfección hospitalaria



Modelo S150

Adecuado para hospitales, centros comerciales, restaurantes, escuelas, oficinas, etc.

