



CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

Mejorando la salud y el bienestar

Lámpara UV-C de esterilización y purificación CDPU10-UVC



Lámpara UV-C de esterilización y purificación CDPU10-UVC, portable, para todo tipo de negocios o sitios públicos.

Certificación CE

La mejor solución para proporcionar una desinfección rápida, **consigue eliminar un 99,99%** de bacterias y virus.

La **luz ultravioleta** mata a los patógenos al desactivar su ADN, destruyendo su capacidad de multiplicarse y, así, causar enfermedades.

El producto es adecuado para la desinfección de lugares interiores como Instituciones médicas, escuelas, oficinas, lugares comerciales, industria de productos, industria farmacéutica y uso doméstico.





Bus/Tren/Barco



Hospitales/Clinicas



Hoteles/Dormitorio



Librerías/Museos



Clases/Escuelas



Bar/Restaurante

Este esterilizador es la mejor solución para proporcionar una desinfección rápida del aire de una estancia. Consigue eliminar un 99,99% de bacterias, virus y ácaros que se encuentren en flotación por el aire. Se puede colgar del techo o en su trípode para su fácil traslado de una estancia a otra.

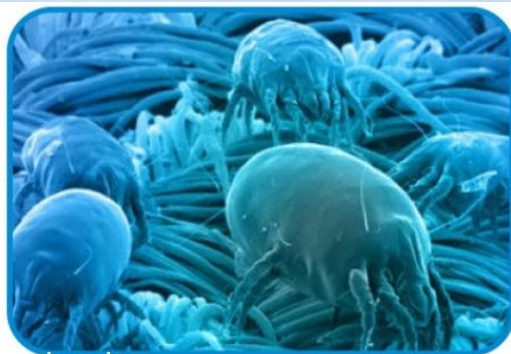


¡En cualquier caso, conviene recordar que esta desinfección debe ir precedida de una correcta limpieza!



CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

Mejorando la salud y el bienestar



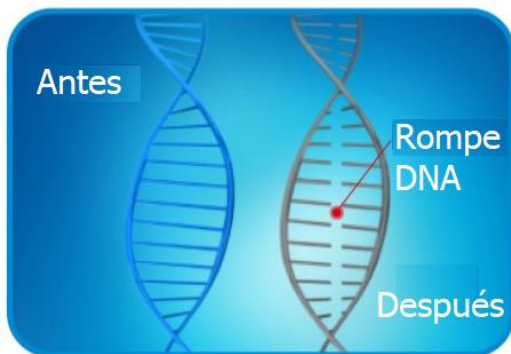
Mata eficazmente el 99,99% de los ácaros



Mata eficazmente los parásitos

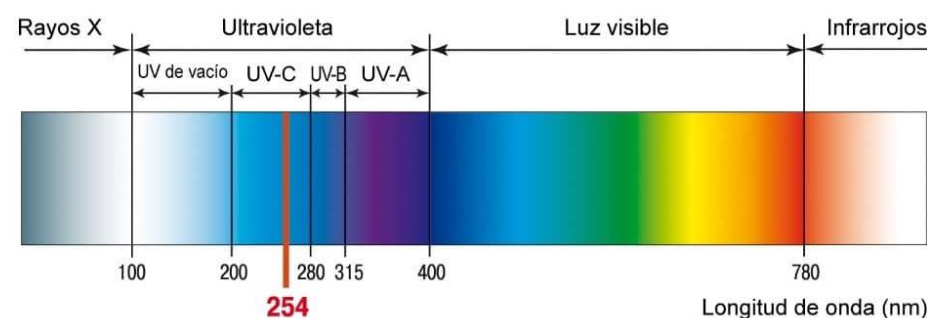


Mata eficazmente los virus



Radiación UV

La luz ultravioleta mata a los patógenos al desactivar su ADN, destruyendo su capacidad de multiplicarse y, así, causar enfermedades.



Los dos tipos de rayos más usados (UV-A y UV-B) se emplean para el bronceado y están presentes en la radiación solar, pero no matan microorganismos, a diferencia de la luz UV-C que oscila entre longitudes de onda de 200 a 280 nanómetros.

La luz UV-C tiene la capacidad de desinfectar sin necesidad de contacto directo. Puede ser utilizada de manera eficiente en zonas que no permiten el tratamiento mediante desinfectantes químicos como, por ejemplo, algunos equipos electrónicos.

Las máquinas utilizadas para la esterilización de habitaciones y quirófanos operan sin la presencia de personas debido a que las lámparas UVC tienen limitaciones. Es necesario proteger a las personas que se exponen a la luz UV-C por ser perjudicial para la piel y los ojos.



Detección de sensor 3D: 1 microondas + 3 sensores PIR, se encienden automáticamente una vez que se enciende la luz. **La luz se apagará automáticamente cuando se detecte una entrada no deseada evitando en todo momento una irradiación accidental a una persona.**

Gracias a su mando a distancia puede ser operada con seguridad.

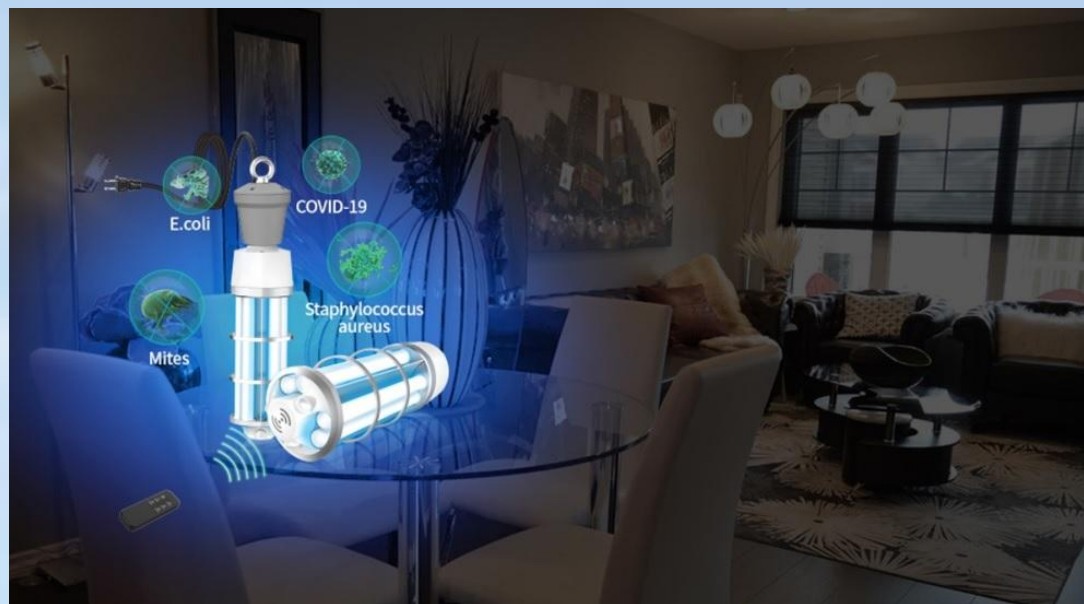


La Asociación International Ultravioleta ([IUVA](#)) publicó recientemente que las tecnologías de desinfección UV-C pueden jugar un papel importante para reducir la transmisión del virus SARS-Co-2, causante del COVID-19.

Principios y factores de esterilización

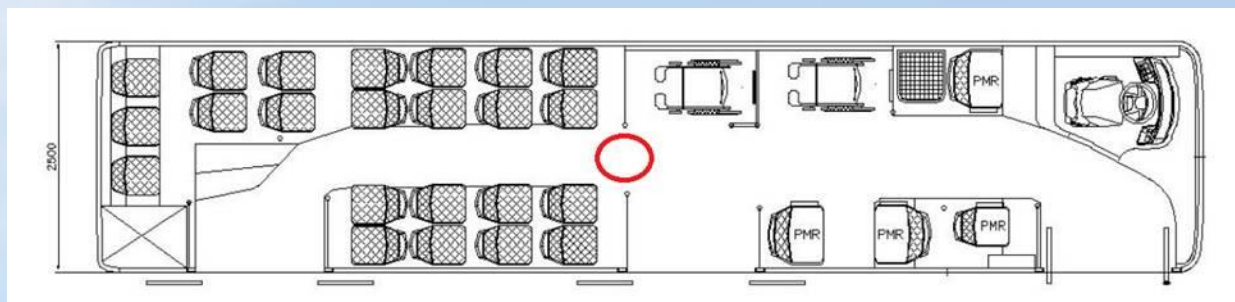
Factor de esterilización: ultravioleta
253.7nm

Principio de esterilización: luz ultravioleta de banda C emitido por la lámpara ultravioleta para destruir las bacterias y el ADN de las bacterias y virus para la esterilización.



Ejemplo de aplicación en vehículos públicos.

El producto es adecuado también para la desinfección de vehículos



Según el área que queramos desinfectar programaremos su temporizador con el mando a distancia.



Instalación y cálculo

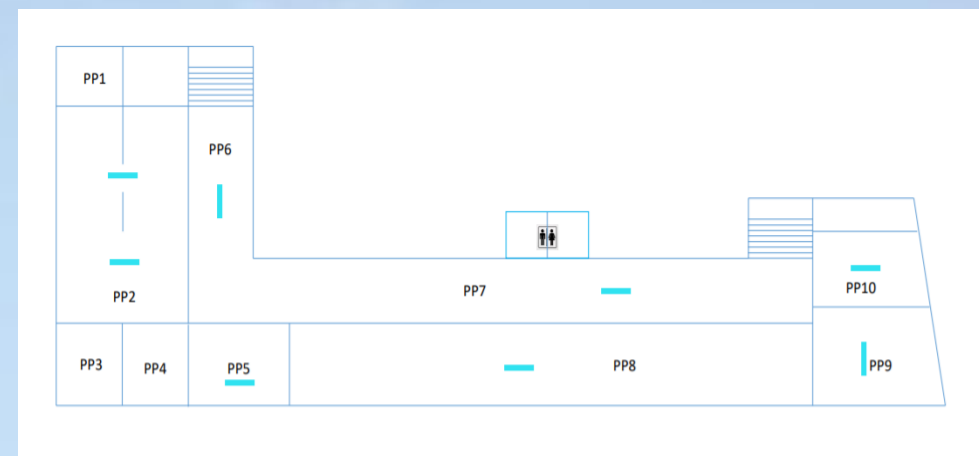
La instalación es muy simple, solo hay que conectarlos como a una toma eléctrica y poner el trípode en la estancia a desinfectar.



Área Potencia	Tiempo	30 mins	60 mins	90 mins	120 mins
60W		20 m ²	30 m ²	35 m ²	40 m ²
80W		40 m ²	50 m ²	55 m ²	60 m ²

Partiendo de un sencillo cálculo de metros cuadrados de los locales y estancias, le ayudaremos a elegir la opción mas conveniente para su negocio.

Con el plano de la planta le ayudaremos a elegir la posición mas idónea de los dispositivos





CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

Mejorando la salud y el bienestar

Otros productos para mejorar la calidad del aire



Esterilizador de aire UV-C CDPL60-UVC. Montar en pared o techo



Humidificador silencioso CDP 812G



Purificador de aire multifunción
HEPA/UV/IONIZADOR/OZONO
CDP3120



Purificador de aire por iones de
plasma y ozonizador CDP 050



Dpto. Comercial
C.D. Products S.A
C/ Kanna 2, Local 3 (Pol. Ind. P-29) • 28400 Collado Villalba,
Madrid (Spain)
Teléfono: (+ 34) 91 849 9161 • Fax: (+ 34) 91 851 7160
Email: clientes@cdpsa.es