

LÁMPARA DE ESTERILIZACIÓN ULTRAVIOLETA MEDIANTE RADIACION UVC + OZONO

Teléfono: 91 881 36 59

 rpmecatronica@dexis-ibérica.com



Desinfecta con toda seguridad hogares, coches, oficinas, autobuses, contenedores, cajas de camiones, equipos electronicos...

La radiación UVC (radiación ultravioleta de cuarzo rompe el ADN de bacterias, virus y esporas, como resultado se vuelven inofensivos. La radiación UV puede usarse para múltiples propósitos en el tratamiento de agua y aire, pero se emplea principalmente como un proceso de desinfección.

Para otras aplicaciones, los rayos UV se utilizan para la eliminación de productos químicos orgánicos e inorgánicos, incluidos cloro, ozono, cloraminas y total Organic.

Se ha demostrado que la radiación UVC es efectiva contra los microorganismos patógenos transmitidos por el agua, incluidos los responsables del cólera, la hepatitis, la poliomielitis, la fiebre tifoidea, la giardia, el criptosporidio y muchas otras enfermedades bacterianas, virales y parasitarias.



CARACTERÍSTICAS

- La radiación UVC se puede usar para destruir contaminantes químicos como pesticidas, hormonas y otros productos farmacéuticos en el agua potable o en las aguas residuales.
- Las instalaciones UVC tienen bajos costos de capital y operación.
- La tecnología UVC es ecológica.
- Las instalaciones UVC son fáciles de manejar y mantener.
- La radiación UVC no tiene efectos dañinos con un uso adecuado.
- La radiación UVC funciona instantáneamente.
- La desinfección por UVC es un proceso físico: no afecta al agua.
- La desinfección UVC es complementaria a la desinfección con cloro: desactiva organismos resistentes al cloro como la giardia y el criptosporidio.
- El efecto de desinfección UVC está directamente relacionado con la dosis de UV (que es el producto de la intensidad y el tiempo de exposición de los microorganismos), por lo que su efectividad puede ser simplemente medida una vez que se valida el diseño del sistema.



ADVERTENCIA

CUANDO EL SISTEMA DE LA LÁMPARA ESTÉ EN FUNCIONAMIENTO:
las personas y animales deberan de salir de la sala.



- Después de encender la lámpara, manténgase alejado de la habitación.
- Evacue el espacio de desinfección de personas y animales.
- Ventilar durante 30 minutos después de la desinfección, si ha comprado la version UV+ Ozono.
- La exposición prolongada a la luz ultravioleta puede causar daños a los ojos y la piel de humanos y animales. Por lo tanto, las personas y los animales deben abandonar la habitación cuando la desinfección se realiza en un espacio cerrado.
- Generalmente desinfectar de 2 a 4 veces una semana para vivienda privada.
- En zonas de mucho transito, comercios, escuelas, oficinas al publico, habitación de hospitales, vehículos de transporte público, hoteles, etc... se recomienda desinfectar todos los dias.
- Los rayos ultravioleta hacen poco daño a la ropa, muebles, etc. Si se usa de forma adecuada.
- Garantía de 2 años.
- Duración de la lámpara: 8.000 horas (disponemos de recambios).

PRE
CAU
CIO
NES



DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES

Modelo	UNK-SJD-F1
Voltaje	38W
Fuente de luz	Fuente e luz ultravioleta
Opciones de control	Control remoto
Voltaje de entrada	110V / 220v
Longitud de onda (UVC)	185nm + Ozono /253.7nm
Área de irradiación	30-40 ^{m²}
Horas de vida	8.000
Carcasa +material	PC + Tubo de Quarzo
Material de soporte de luz	Soporte de luz de metal + pintura de alta temperatura
Tamaño del tubo	410mm
Tamaño de la lámpara (mm)	180*460*180mm
Paquete (largo*ancho*alto)	67*45*50 (6pcs)
N.W.	1.2kg
GW.	1.5kg



SOBRE EL OZONO

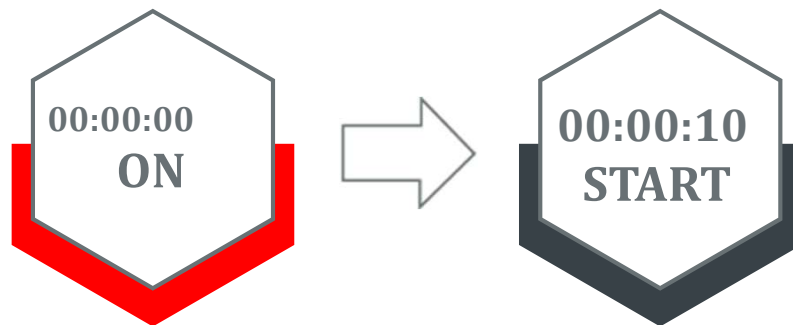
UV + OZONO

El ozono es un gas, que puede atravesar obstáculos de manera efectiva, compensa mejor el lugar donde la radiación ultravioleta no es suficiente, con menos ángulo muerto, fuerte olor después del trabajo, y ventilación durante al menos media hora.



LA SEGURIDAD LO PRIMERO

10 segundos de retraso en el inicio del trabajo



TIEMPO DE DESINFECCIÓN

Después de seleccionar el tiempo de desinfección, la luz de desinfección se encenderá automáticamente después de 10 segundos y se apagará automáticamente después de que termine el tiempo de desinfección.



15mins



30mins



60mins



ÁREA	USO	TIEMPO
10M2	COCINA, ARMARIOS, VEHICULOS	15 MIN
20M2	SALA DE ESTAR, SALAS PRIVADAS	30 MIN
40M2	SALÓN, COMEDOR, OFICINAS, AULAS, CONTENEDORES, REMOLQUES DE CAMIONES, AUTOBUSES	60 MIN





Ampliamente utilizado en salas de estar, cocinas, hogar, restaurantes, escuelas, guarderías, hospitales, oficinas, parques...



**c/ Euclides s/n, P.I. La Garena
28806 Alcalá de Henares
Madrid**

email: rpmecatronica@dexis-ibérica.com
www.rpmecatronica.com

Teléfono: (+34)91 881 36 59