

# Unidad de Desinfección Móvil UVM216

Producto: Unidad de desinfección ultravioleta para espacio medio

Modelo: UVM216

Potencia de fuente de luz: 36W (T8) x 6 Vida útil de la fuente de luz: Máx. 9000h

Voltaje: 100V-240V / 50-60Hz Corriente / Consumo: 3A

Control: teclas táctiles + control remoto

Material: vidrio de cuarzo y aleación de aluminio.

Función: desinfección UV Longitud de onda: 253.7nm Longitud del cable: 1.8m Certificación: CE, ETL, FCC





TUBO DE CRISTAL DE CUARZO Permite la transmisión completa de la luz ultravioleta.



**RUEDAS INTEGRADAS** Permite la re-ubicación rápida y fácil de la unidad

### Características



#### SEGURIDAD POR DISEÑO

Un sensor de movimiento detectará cualquier movimiento dentro de los 5 metros de diámetro del equipo desactivando su operación y activando una alarma sonora.



### INICIO SEGURO

Inicio diferido de 2 minutos con alarmas sonoras, una vez que se establece el tiempo de desinfección, el equipo se encenderá después de un retraso de 2 minutos permitiendo a las personas y mascotas salir del recinto y/o espacio a desinfectar.



#### PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Apagado automático. Cuando el equipo detecta un movimiento de más de 45°, automáticamente se apagara, evitando así el daño por calor o sobre calentamiento de objetos circundantes.



#### SIN OZONO

Seguro e inofensivo: no deje residuos Nota: Se recomienda ventilar los espacios después de

su aplicación por al menos 15 minutos.



CONTROL REMOTO A TRAVÉS DE LA PARED O MUROS



EQUIPO DE ALTA CALIDAD

### Áreas de Aplicación

Medianos espacios: hoteles, escuelas, estudios, pequeños teatros y talleres.









### Tiempo de Funcionamiento

30 Min 60m<sup>2</sup>

60 Min 120m<sup>2</sup>

120 Min 240m<sup>2</sup>

#### **ADVERTENCIA**

La luz ultravioleta puede dañar los ojos y la piel. Es fundamental que todas las personas, animales y plantas deben ser despejadas y/o alejadas de la zona a desinfectar durante el periodo de uso.



### Recomendaciones

## Precauciones



- 1. Los productos de lámpara de desinfección ultravioleta que emiten UV-C a 253,7 nm solo deben usarse en un entorno sin seres vivos (humanos, animales, plantas). La luz ultravioleta puede causar enrojecimiento de la piel, picazón, descamación y daño conjuntivo ocular causado por la oftalmitis electroóptica. Nunca mire directamente a la lámpara sin protección ocular adecuada cuando está encendida y emitiendo luz. Es esencial que todas las personas y las mascotas salgan de la habitación antes de encender la lámpara y solo vuelvan a entrar en la habitación después de que la lámpara se haya apagado / haya terminado su ciclo de desinfección.
- 2. La luz ultravioleta tiene un efecto degradante en muchos materiales, incluidos plásticos, papel y tela. La exposición a la irradiación durante largos y frecuentes períodos de tiempo puede hacer que la superficie de los objetos irradiados cambie de color y se vuelva más frágil. Nunca use productos de lámparas de esterilización ultravioleta que emitan irradiación directa sobre telas delicadas, adornos, caligrafía, pintura y otros objetos de valor.
- 3. La superficie del tubo de la lámpara debe mantenerse siempre limpia, sobre todo cuando se usa la lámpara de desinfección UV. Se recomienda limpiar el tubo de la lámpara regularmente cuando no esté en uso (generalmente cada 2 semanas). Al limpiar, utilice un paño de algodón suave y limpio con una pequeña cantidad de alcohol para limpiar la superficie del tubo de la lámpara, eliminar el polvo, grasas y/o aceites residuales de huellas dactilares.

- **4.** Un efecto secundario de la desinfección puede ser un olor anormal, similar al de la ropa de cama húmeda que se seca al sol. Recomendamos que los espacios estén bien ventilados durante 10-15 minutos después de la desinfección.
- **5.** Las lámparas UV deben protegerse adecuadamente después de la desinfección y colocarse fuera del alcance de los niños, en un lugar seguro.
- **6.** El impacto o golpes y/o la fuerte vibración pueden hacer que el tubo de la lámpara se rompa. En caso de que se rompa el tubo de la lámpara, apague inmediatamente la fuente de alimentación y deseche inmediatamente la lámpara defectuosa usando guantes protectores y de acuerdo con las normas locales sobre desechos tóxicos y nocivos. Si se rompe una lámpara, abra inmediatamente las ventanas y puertas ventilando el área durante 10-15 minutos
- 7. Nunca desinfecte áreas con elementos inflamables o explosivos ya que de lo contrario podría causar quemaduras o explosiones.
  8. Si es necesario reemplazar el tubo de la lámpara, reemplácelo solo con la marca original del tubo de la lámpara y complete la operación de acuerdo con los procedimientos del manual del usuario.