



FABRICANTE	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	MARCA COMERCIAL
 CEPILLOS SACEMA, SL	<b>GERMICIDA PARA SUELAS DE CALZADO</b>	

### DESCRIPCIÓN FÍSICA

Consiste en una carcasa metálica que alberga dos vidrios, los cuales quedan al descubierto a través unas siluetas de huella de zapato para cada pie del usuario. El sistema de control del equipo es capaz de detectar la presencia de un usuario, y tras completar un algoritmo de seguridad para evitar falsos encendidos, se enciende una lámpara de luz UV-C capaz de eliminar la presencia de gérmenes en la suela del calzado, asegurando una desinfección eficaz superior al 99%. Las secuencias se indican por panel luminoso y avisador acústico.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Materiales

Chapa superior: acero inoxidable 304 (latón opcional)

Bastidor: acero galvanizado

Vidrios: vidrio laminado 4+4 mm

Lámpara: lámpara de UVC de 11W

Resto: electrónica y tornillería

#### Peso

9 kg

#### Dimensiones

Largo: 453 mm

Ancho: 403 mm

Profundidad: 66 mm

#### Tipo de tratamiento germicida

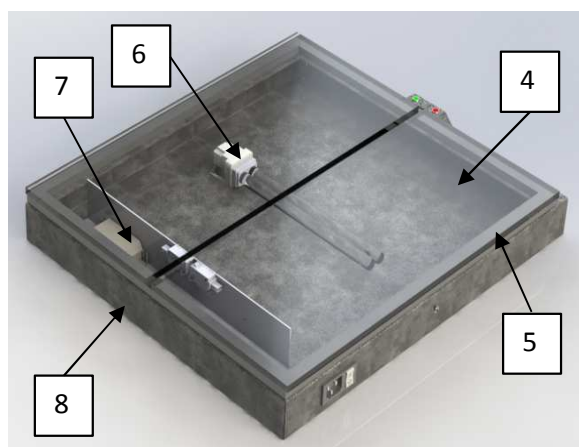
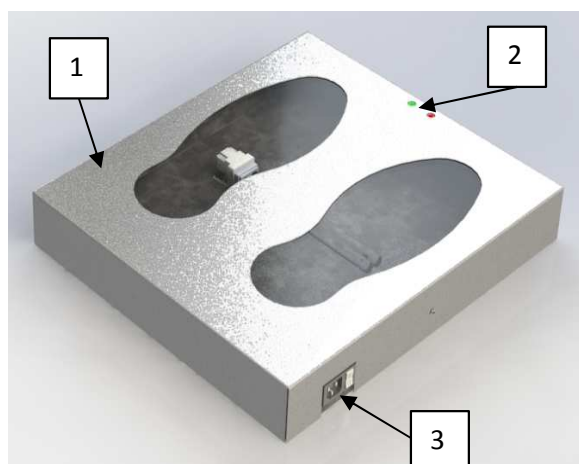
Aplicaciones de luz germicida UV-C

#### Secuencia de desinfección

- El usuario se coloca en posición
- Algoritmo seguridad para dar permiso al siguiente paso( c ) 2 a 3 segundos
- 6 segundos tras puesta en marcha
- Fin / El usuario puede continuar

#### Partes

- Chapa superior huellas
- Panel de luces
- Conector AC e interruptor
- Vidrios
- Junta para vidrios
- Lámpara germicida
- Electrónica y sensores
- Chapa interior



## INSTRUCCIONES DE USO

1. Conectar el cable al conector AC y a un enchufe de 16 A en una red de 230 V
2. Esperar a que se encienda la luz verde y dejar el equipo a disposición de los usuarios
3. Posicionar ambos pies sobre los vidrios, dentro de las huellas de la chapa superior  
En este momento se encenderá a luz roja
5. Esperar a que el proceso de desinfección se complete. Se apagará la luz roja y sonará un avisar acústico
6. Continuar la marcha bajándose del equipo hacia adelante, cediendo el uso a los demás

## CARACTERÍSTICAS DE USO Y FUNCIÓN

- a) La función del equipo es la desinfección de las suelas del calzado mediante luz UV-C
- b) Grado de protección: IP44 (contra polvo y salpicaduras)
- c) Tensión de alimentación: 230 V
- d) Conectar a una red eléctrica con protección magnetotérmica, diferencial y que disponga de conexión a tierra, conforme a normativa eléctrica aplicable en cada país.

## MANTENIMIENTO

- a) Cuando en el cuadro de luces comiencen a parpadear los indicadores de colores sustituir la lámpara germicida conforme a las instrucciones de seguridad
- b) Limpiar periódicamente conforme al procedimiento de limpieza y desinfección

## PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

- a) Limpiar con un paño húmedo
- b) Se puede usar una dosis de detergente o lejía para humeder el paño húmedo
- c) Evitar la exposición a chorros directos de líquidos



## PRECAUCIONES

### EQUIPO CON RADICACIÓN ULTRAVIOLETA TIPO C

**LEA Y COMPRENDA LA FICHA TÉCNICA Y EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL EQUIPO  
NO CUMPLIR ESTAS PRECAUCIONES PUEDE ORIGINAR DAÑOS PERSONALES O AVERÍAS**

- a) Evitar el contacto directo de los vidrios con la piel
- b) Evitar mirar directamente a la lámpara germicida mientras está encendida
- c) No usar con sandalias o pies descalzos
- d) Evitar que se derramen líquidos sobre el equipo
- e) No sumergir el equipo en líquidos
- f) No dejar el equipo a la intemperie
- g) Desconectar el equipo cada vez que se vayan a realizar operaciones de limpieza o mantenimiento
- h) El mantenimiento de este equipo debe ser realizado por personal que haya sido formado en el funcionamiento del mismo, conforme al manual de instrucciones

## SEÑALIZACIÓN QUE DEBE ACOMPAÑAR AL EQUIPO



RADIACIÓN UV-C



RIESGO ELÉCTRICO



RIESGO CAÍDAS



NIÑOS SOLOS NO



MAYORES 5 AÑOS



NO PIES DESCALZOS



## ANÁLISIS DE RIESGOS / MEDIDAS PREVENTIVAS

PELIGRO	SEÑALIZACIÓN	MEDIDAS PREVENTIVAS
<b>Radiación UV-C</b>	 	Señalizar el riesgo No mirar directamente a la luz UV-C No usar con pies descalzos Usuario, posicionarse sobre las marcas de huellas Resto usuario mantener 2 m de distancia
<b>Riesgo eléctrico</b>		Señalizar peligro Desconectar el equipo cuando se haga limpieza Desconectar el equipo cuando se cambie la lámpara Reparaciones sólo efectuadas por especialistas
<b>Riesgo caídas al mismo nivel</b>		Señalizar el riesgo Evitar superficies resbaladizas en la zona de uso Evitar usar el equipo antes del secado tras limpieza
<b>Riesgo de mal uso por niños pequeños</b>	 	No permitir el uso por parte de niños sin supervisión de un adulto No usar con niños menores de 5 años

