



| FABRICANTE | FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO | MARCA COMERCIAL |
|--|---|---|
|  CEPILLOS SACEMA, SL | GERMICIDA PARA SUELAS DE CALZADO |  |

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

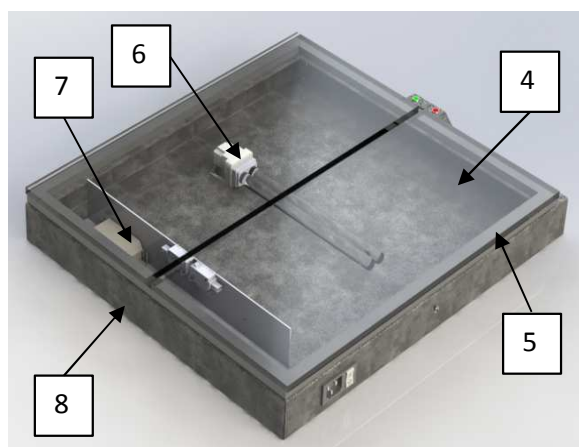
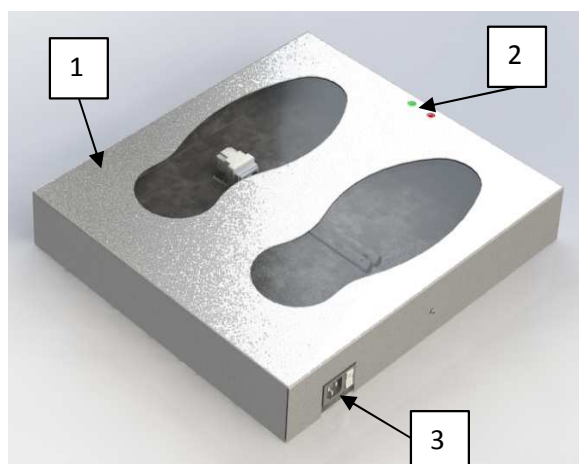
Aplicaciones de luz germicida UV-C

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 |
|---|---|--|
| Radiación UV-C |   | 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 |
| Riesgo eléctrico |  | Señalizar peligro Desconectar el equipo cuando se haga limpieza Desconectar el equipo cuando se cambie la lámpara Reparaciones sólo efectuadas por especialistas |
| Riesgo caídas al mismo nivel |  | Señalizar el riesgo Evitar superficies resbaladizas en la zona de uso Evitar usar el equipo antes del secado tras limpieza |
| Riesgo de mal uso por niños pequeños |   | No permitir el uso por parte de niños sin supervisión de un adulto No usar con niños menores de 5 años |

CEPILLOS SACEMAL, SL, garantiza que este producto cumple con todas las garantías de seguridad, conforme la Directiva de Máquinas 2006/42/CE, relativa a la comercialización y puestas en servicios de las máquinas en la Unión Europea.

La Dirección de SACEMA, SL

CEPILLOS SACEMAL, SL, guarantees that this product complies with all safety guarantees, in accordance with the Machinery Directive 2006/42 / EC, regarding the marketing and commissioning of machines in the European Union.

SACEMA, SL Management


SACEMA
 CEPILLOS SACEMAL, S.L.
 C/ G. Suárez Valdés, 8 • 33204 GIJÓN
 C.I.F. B 33988464 • Teléfono 984 088 080
 www.sacema.es



Juan I. Martínez Baragaño
CEO de SACEMA, SL