

DIZ
Desinfección Inteligente de Zapatos



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA



FUNDACIÓN
UNIVALLE



Octopus Force®



Soy DIZ, un dispositivo inteligente de inactivación de virus y bacterias ubicadas en la suela de los zapatos mediante el encendido de lámparas de luz ultravioleta UV-C de última generación que se reflejan al momento de ubicarse encima de la plataforma.

Mi tarea es reducir la propagación de enfermedades infecciosas, ocasionadas por microorganismos mediante la descomposición o rompimiento de su estructura de ADN y ARN complementando así los procedimientos de limpieza, esterilización y desinfección tradicionales.

En sólo **4,5 segundos** acabo con la presencia de la **COVID-19**.

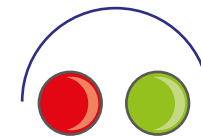
DIZ

Desinfección Inteligente de Zapatos

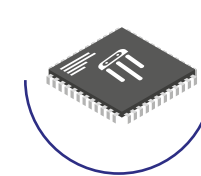
Características



2 Lámparas de luz ultravioleta UV-C de última generación, cada una con 6 Watts de potencia en el espectro electromagnético de 254 nm.



luz led **roja** indica el inicio del proceso de desinfección. luz led **verde** indica final del proceso.



Sistema de control electrónico inteligente.



Soporte técnico especializado.



¿Cómo funciona DIZ?

DIZ descompone o rompe la estructura de ADN y ARN de virus, bacterias y hongos, complementando los procedimientos de limpieza, esterilización y desinfección tradicionales.

DIZ se usa en la entrada de cada recinto, ya que está diseñado para la prevención de llegada de virus o bacterias ubicadas en la suela de los zapatos. En sólo 4,5 segundos, DIZ asegura un 99.9% de desinfección libre de virus y bacterias, gracias a sus 2 Lámparas de luz ultravioleta UV-C de última generación, cada una con 6 Watts de potencia en el espectro electromagnético de 254 nm.



A diferencia del sistema tradicional de desinfección de calzado, que es a partir de la utilización de químicos que humedecen parcialmente la suela del zapato no logrando la desinfección completa. DIZ con su sistema de lámparas germicidas UV-C, logra desinfectar el 100% de la suela por el reflejo de la luz.



Espacios 99,9% libres de virus y bacterias

* La gráfica muestra los virus y bacterias más comunes.



¿Dónde se usa?

DIZ por su tamaño y fácil manejo, permite ubicarse al ingreso de cualquier establecimiento garantizando una suela de los zapatos 100% libre de virus y bacterias.

La esterilización y desinfección de la suela de los zapatos es una pieza clave de los programas de prevención y control del COVID-19 y otras enfermedades prevenibles.

Gobierno

Permite la desinfección del calzado evitando transporte de virus y bacterias en edificios públicos, escenarios deportivos, colegios, universidades, oficinas administrativas. Ofreciendo tranquilidad en espacios de alto tránsito.

Hospitales

Complementa la desinfección al ingreso de salas de espera, habitaciones, laboratorios, ofreciendo una barrera contra el contagio de virus y bacterias del personal del sector salud, pacientes y visitantes.

Particulares

Limpia y desinfecta los zapatos para el ingreso a áreas comunes de oficinas, bancos, centros comerciales, hogares, almacenes, negocios, salas de reuniones. Protegiendo familias y empleados.

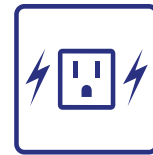
Condiciones de uso



Siga todas las instrucciones de uso.

El uso indebido puede provocar incendios o quemaduras.

Se recomienda leer el Manual de Uso.



110v



Conectar únicamente en fuentes de energía de 110V, 60Hz.

Debe usarse en la entrada de cualquier recinto o establecimiento.

No debe hacerse uso de la plataforma descalzo.

Ubicarse sobre la plataforma, situando el calzado sobre la huella demarcada.

Se encenderá una luz roja que indicará el inicio del proceso de desinfección, esperar hasta que el dispositivo encienda la luz verde que indicará la finalización del proceso.

No debe tener contacto con agua.

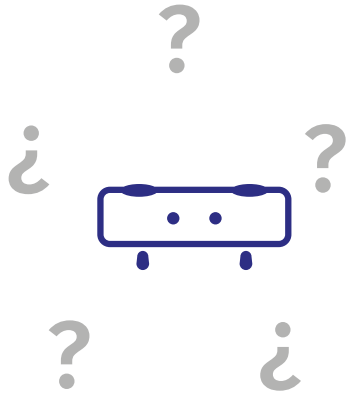
UV-C Precaución: evite mirar directamente a la luz y pararse sobre la plataforma DIZ sin calzado.

Nota: Es normal que, con el constante uso, se presente una sombra opaca en el acrílico; esto es ocasionado por el paso de la luz ultravioleta al cumplir la tarea de desinfección de los zapatos.

HECHO EN COLOMBIA 2020



DIZ responde



1. ¿Cuánto es el tiempo de garantía de DIZ?

Garantía limitada de 1 año por defecto de fábrica.

2. ¿Sobre qué aplica la garantía?

Sistema eléctrico y electrónico.

3. ¿Sobre qué no aplica la garantía?

- Daños provocados por golpes, rayaduras, abolladuras o problemas físicos ocasionados durante la manipulación y traslado por terceros.
- Lámparas, pues están diseñadas para tener un uso de 3000 horas.
- Si la reparación del producto es realizada por personal no autorizado por DIZ.

4. ¿Cada cuánto debe ser el mantenimiento de DIZ?

DIZ no necesita mantenimiento.

5. ¿Si DIZ sufre un daño qué debo hacer?

Contactarnos a: atencionalcliente@octopusforce.com uno de nuestros técnicos se pondrá en contacto, realizará el diagnóstico del daño y evaluará la necesidad de una visita. DIZ cuenta con cobertura nacional de mantenimiento y reparación.

6. ¿Con qué tipo de certificaciones cuenta DIZ?

Fue testado por Laboratorio Ángel Colombia para la eliminación en la suela de zapatos de virus y bacterias, demostrando un 99,9% de efectividad.

DIZ no requiere registro INVIMA.

Todos los componentes de DIZ cumplen con la norma Retie.

Lámparas de luz ultravioleta UV-C certificadas por la Comunidad Europea CE

7. ¿Requiere capacitación para manejar?

No necesita capacitación, DIZ se conecta directamente a un tomacorriente y empieza su funcionamiento.

8. ¿En cuánto tiempo recibiría a DIZ una vez hecha la compra?

El cliente recibirá a DIZ en un máximo de 15 días.

9. ¿Cómo me llega DIZ?

DIZ es transportado y entregado a domicilio a cualquier destino nacional, debidamente embalado.



Nuestro respaldo

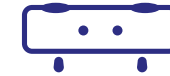
DIZ hace parte de una familia de dispositivos inteligentes y amigables con el medio ambiente que usan la luz ultravioleta UV-C como germicida para la desinfección.

DIZ se desarrolló en una alianza entre la **Fundación Universidad del Valle** y **Octopus Force S.A.S** para el bienestar y la salud de la comunidad.

DISPOSITIVOS UV



DID



DIZ

Fundación Universidad del Valle



La Fundación Universidad del Valle es un HUB de conocimiento que fue constituida en 1992, es una entidad mixta “público-privada” que cuenta con el reconocimiento y la trayectoria nacional e internacional para el desarrollo de proyectos estratégicos, reconocidos por Minciencias y homologado por el sistema general de regalías de ciencia tecnología e innovación.

Octopus Force

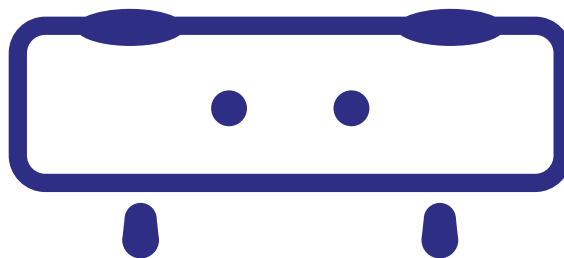


Octopus Force es una empresa de base tecnológica especializada en el desarrollo de productos centrados en la experiencia del usuario, basada en la vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva. Contamos con un equipo multidisciplinar y una unidad de I+D+i reconocida por Minciencias.



DIZ cuenta con el respaldo de la Gobernación del Valle del Cauca

DIZ no se encuentra en la clasificación de dispositivos médicos, siguiendo las reglas establecidas en el Art. 7 del decreto 4725 de 2005, no es un producto médico o biomédico, no es para el consumo humano por lo tanto no necesita registro **INVIMA**.



📞 321 4672082

✉️ atencionalcliente@octopusforce.com

🌐 www.octopusforce.com

📍 Calle 2 # 12-47 Cali - Colombia

DIZ

Desinfección Inteligente de Zapatos



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA



FUNDACIÓN
UNIVALLE

