

UVRobotics
Desinfección inteligente

UVR-box

Desinfección de objetos personales mediante luz UV-C



*Imágenes de producto a modo ilustrativo.

UVR-box

99,99%

EFFECTIVIDAD GARANTIZADA

contra Virus, Bacterias, Hongos y Protozoos



- Aplicación de **luz UV-C germicida**
- **Evita la reproducción de microorganismos** inactivándolos, previniendo así el contagio de enfermedades.
- **Reduce riesgos de contagio** durante la limpieza manual.
- Alternativa **segura, simple y rápida.**

ACCESO DE DOBLE VÍA

para evitar el contacto entre las personas



El dispositivo cuenta con un **cofre de dos vías** que permite, en el caso de uso para atención al público, que tanto el cliente como quien recibe los elementos, **no toquen las mismas superficies.**

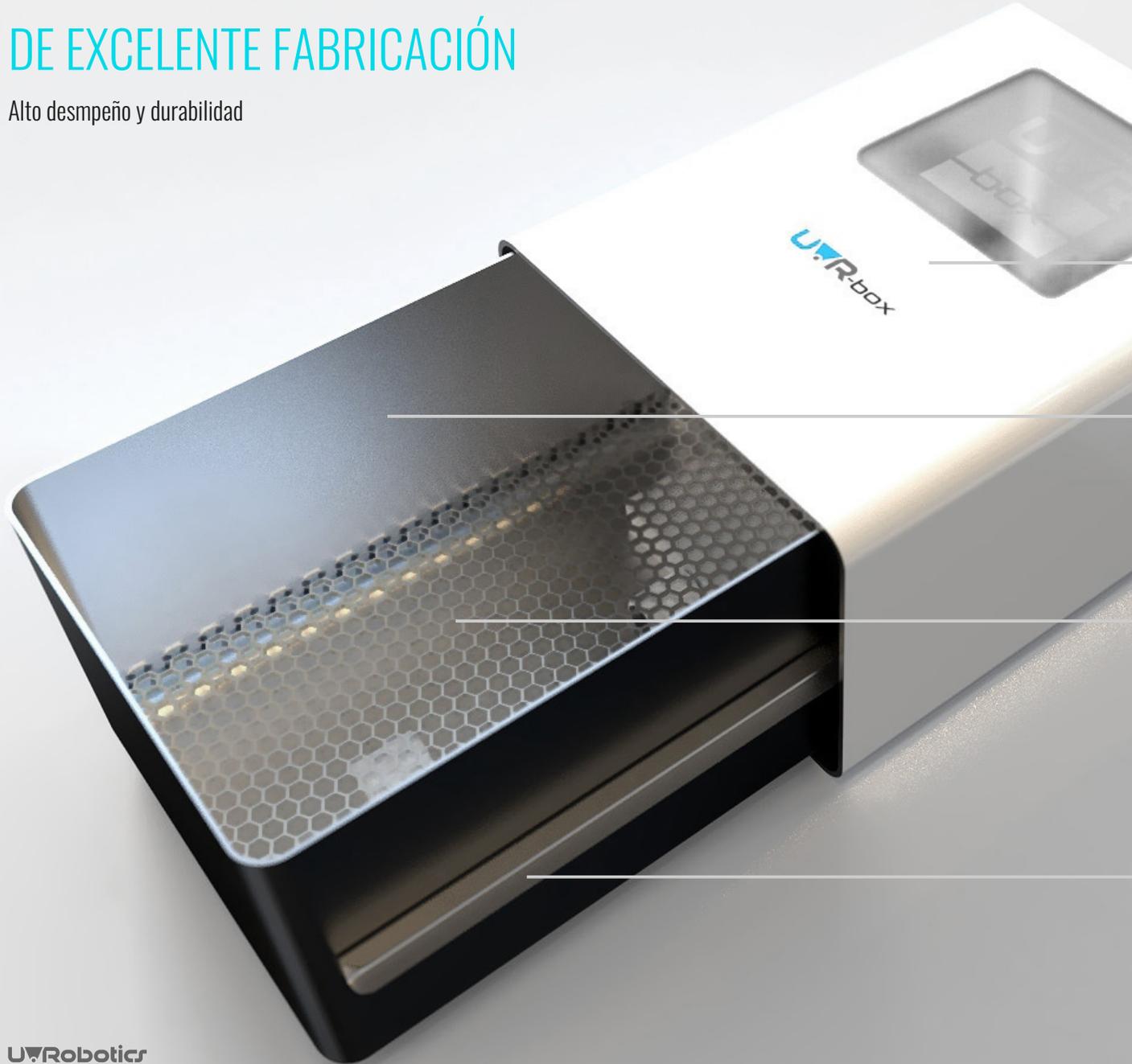
Durante el funcionamiento, la luz puede verse en la ventana superior*, para **atestiguar la acción del dispositivo.**

*El acrílico de la ventana permite el pasaje de la luz, pero actúa como **barrera para la luz UV**, que sería perjudicial para las personas.

Ideal **para ser instalada junto con mamparas**, para mantener la separación entre ambas personas.

DE EXCELENTE FABRICACIÓN

Alto desempeño y durabilidad



Dimensiones

Long. 41cm

Ancho 25cm

Altura 14cm

Exterior pintado con poliuretano industrial, que otorga durabilidad, y una agradable terminación y aspecto.

El interior se mantiene de aluminio puro y pulido, siendo el único material que presenta buenas características de reflectividad de la luz UV-C.

Bandeja de acero inoxidable quirúrgico para colocar los elementos a desinfectar. Permite la iluminación total del equipo, y garantiza una extensa vida útil, libre de mantenimiento.

Guías correderas premium a bolillas.



Sistema electrónico

- controla el tiempo de desinfección
- pantalla LED que muestra el estado de funcionamiento de la unidad y el tiempo restante del ciclo
- alarma sonora que emite un sonido distintivo al comenzar y al terminar el ciclo de desinfección.

2 tubos de luz ultravioleta

- de tipo C de 254 nm de longitud de onda de acción germicida certificada que, en tan solo 30 segundos, permiten la inactivación de un 99,9% de una amplia variedad de microorganismos patógenos, incluido el virus SARS-CoV-2 responsable de la COVID-19.
- dispuestos uno en la parte superior y uno en la inferior de manera de garantizar la dosis correcta de luz UVC, sin necesidad de girar el objeto ni tocarlo en ningún momento de la desinfección.

Seguridad eléctrica

- puesta a tierra,
- doble aislación eléctrica,
- fusibles térmicos,
- optoacopladores,
- relés de seguridad,
- sensor de seguridad ante aperturas.

FUNCIONAMIENTO VERIFICADO

periódicamente, para mayor seguridad y tranquilidad

La sanitización de los equipos depende absolutamente de un correcto funcionamiento de los tubos. Con cada equipo, UVRobotics provee de un kit de 24 stickers foto sensibles a la luz UVC, homologados.

Pueden ser utilizados periódicamente (recomendamos una vez por mes).

Estos stickers cambian de color cuando reciben la dosis adecuada de luz UVC.

De esta manera se verifica que el sistema está funcionando adecuadamente sin riesgo alguno.





*Todas las imágenes son sólo a modo ilustrativo y pueden no ser una representación exacta del producto. UVRobotics se reserva el derecho de modificar las imágenes y especificaciones de producto en cualquier momento sin previo aviso.