

## Auto Cleaner EXO - Módulo Germicida

Para terminales de Autogestión

El Auto Cleaner es un módulo germicida que tiene la capacidad de desinfectar las Pantallas Touch de las terminales de autogestión, de esta manera brinda bioseguridad en el uso de las terminales que se encuentran en los establecimientos y suelen ser utilizadas por miles de personas de manera diaria.



Al **Covid-19**  
lo **COMBATIMOS TODOS**  
actuando con responsabilidad  
y respeto hacia los demás.

### ➤ CÓMO FUNCIONA ESTE SISTEMA

Esta unidad de desinfección de Pantallas touch y superficies con 25W reales de potencia, se basa en la irradiación de UVGI (luz ultravioleta germicida), la cual por sus características, frecuencia y energía, es óptima para inactivar bacterias, hongos y virus según la experiencia e investigación internacional.

Su instalación es sencilla y su operación es automática, desinfectando la Pantalla Touch de la terminal toda vez que queda desocupado. Al cabo de pocos minutos se podrían alcanzar desinfecciones de hasta el 99% en el área irradiada de acuerdo a la bibliografía técnica. Su computadora embebida controla toda la operación, la frecuencia y el tiempo de uso.

Se adapta a todo tipo de terminales de autogestión. Para su instalación solo se requiere alimentación eléctrica y funciona de manera autónoma a la terminal.

### ➤ Desinfección de COVID-19 con tecnología UVGI

Entre los países que están abordando la problemática actual del Coronavirus con mejores resultados como China, Corea del Sur, Israel y algunos países de Europa, se están implementando métodos de desinfección experimental por luz UVGI con excelentes resultados.

Este tipo de desinfección resulta ser muy efectivo para virus como el del COVID-19 desinfectando grandes superficies de manera rápida, con un bajo costo de energía y alta eficiencia. El modulo Auto Cleaner puede desinfectar una pantalla touch de una terminal en 2 minutos.

### ➤ ¿Por qué se utiliza la UV-C en lámparas?

La desinfección UV de superficies es muy versátil para una correcta higienización de la mayoría de estancias y objetos. Superficies con una higiene insuficiente pueden contribuir potencialmente a transmisiones cruzadas de gérmenes cuando personas entran en contacto con éstas. El uso de la tecnología UV es muy efectivo para la prevención de tales infecciones. Tanto en estancias húmedas o cerradas, como zonas próximas a flujos de aire o circulación, son lugares propensos a contener microbios. En algunos casos éstos pueden ser causantes de enfermedades. Allí donde alcanza la luz solar directa se produce una desinfección importante, ya que los rayos solares eliminan todo tipo de gérmenes previniendo su expansión; pero donde no llega la luz del sol, el uso de emisores de luz ultravioleta evitará tales infecciones y contribuirá a una mayor higiene. Mediante esta tecnología evitamos floraciones por hongos, colonias de gérmenes, etc.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Acción germicida	Emisión de luz UVGI 254nm
Acción germicida complementaria	Emisión de Ozono (Opcional)
Temporizador	30 segundos – 10 minutos
Campo de acción completo	360° sobre superficies irradiadas
Área de cobertura	1 m <sup>2</sup>
Modo de trabajo seguro	El equipo comienza a funcionar de forma automática 10 segundos después de que la Terminal se dejó de usar
Interrupción automática	Por detección de presencia humana.
Alarmas	Sonora y luminosa de funcionamiento
Estructura	Chapa de acero laminado y pantalla reflectante de acero inoxidable.
Potencia	25W reales (O <sub>3</sub> Opcional)
Alimentación	220V (No requiere llave de encendido)
Lámparas	1 Lámpara UVGI 25W + O <sub>3</sub> (Opcional)
Medida	31 x 10 x 7 cm
Garantía	12 meses (No cubre daño físico o grado de eficiencia de uso)

## PREVENCIÓN

El solo uso de una máscara facial, como protección personal, no garantiza la detención de infecciones y debe combinarse con otras medidas de protección personal, como la higiene de las manos, mantener la distancia mínima de las personas y tener la higiene respiratoria.



PERMANECE EN CASA



USA GUANTES Y TAPABOCA



LAVA BIEN TUS MANOS



DESINFECTA LAS SUPERFICIES

"Ninguna medida preventiva es 100% efectiva para evitar infecciones, pero practicar todas ellas de manera conjunta puede reducir las posibilidades de propagar la infección".

EXO-F385-MK-ES-01