

## Cámara Germicida UVGI **EXO PAMPA UV-100**

Este equipamiento de desinfección de objetos y documentos de alta 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 funcionamiento es sumamente sencillo, con sus 100W reales de luz UV-C, solo es necesario ubicar los objetos a desinfectar en el interior de la cámara y activar el temporizador por el tiempo requerido, de esta manera y, al cabo de dos a cinco minutos se podría alcanzar desinfecciones de hasta el 99%, de acuerdo a la bibliografía técnica.



Al **Covid-19**

lo **COMBATIMOS TODOS**  
actuando con responsabilidad  
y respeto hacia los demás.

### ➤ DÓNDE SE PUEDE UTILIZAR

Básicamente en todo lugar donde se requiera desinfectar objetos. La cámara de desinfección Pampa UV-100 incorpora un sistema de doble apertura de tal manera que puede ser utilizada como dispositivo de desinfección de objetos y cámara de transferencia segura. Esto permite que una persona coloque los objetos accediendo a la parte frontal de la cámara y, luego de la desinfección, otra persona tome los mismos accediendo por su parte trasera.

Algunos ejemplos de lugares de uso son:

- **Hospitales y Clínicas**
- **Centros sanitarios y geriátricos**
- **Laboratorios**
- **Comercios**
- **Recepción de productos, almacenes y depósitos.**
- **Oficinas de atención al público.**
- **Empresas.**
- **Recepción de correos y mensajería, entre otros.**

### ➤ 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 de manera rápida, con un bajo costo de energía y alta eficiencia.

El equipo Pampa UV-100 puede desinfectar múltiples objetos en su interior en menos de 5 minutos. Posee mecanismos de control de apertura para aseverar la seguridad durante su operación.

### ➤ ¿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 ambientes 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 ambientes húmedos o cerrados, 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 evitaremos floraciones por hongos, colonias de gérmenes, etc.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Acción germicida	Emisión de luz UVGI 254nm + Ozono (O <sub>3</sub> )
Temporizador	5 – 60 minutos
Campo de acción completo	Fuente de luz distribuida
Modo de trabajo seguro	Doble interrupción automática en apertura de puerta
Indicador de funcionamiento	Luz testigo
Estructura	Cuerpo de acero Bandeja con tres niveles de regulación. Tubos fácilmente reemplazables
Potencia	100W
Capacidad	120 Lts.
Voltaje	Entrada 220V
Lámparas	4 Lámparas UVGI + O <sub>3</sub> de 25W
Seguridad	Protección por sobrecorriente Llave de encendido bipolar con led indicador
Medidas	525 x 525 x 525 mm
Garantía	12 Meses. No cubre daño físico o grado de eficiencia en su uso.

## PREVENCIÓN

Recuerde que para protección personal, se deberá mantener una distancia mínima de dos metros, utilizar tapabocas en espacios compartidos, higienizarse asiduamente las manos, toser en el pliegue del codo, desinfectar las superficies, ventilar los ambientes y dar estricto cumplimiento a los protocolos de actividades y a las recomendaciones e instrucciones de las autoridades sanitarias provinciales y nacional.



"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-F377/MK-ES-03