

MODELOS

SDE-001-60

SDE-002-100



Agentes bactericidas y viricidas :

El equipo realiza las labores de desinfección y eliminación de virus y bacterias, mediante la oxidación fotocatalítica del dióxido de titanio (PCO) mediante 4 lámparas UV 220 nM. Esta tecnología está utilizada en una caja estanca de acero inoxidable de distintas capacidades, destinada a la purificación de paquetería, cartas etc.

1.-Esterilización :

El poder de acción del PCO destruye la membrana celular de bacterias y virus, consiguiendo una completa esterilización.

2.-Alcance :

Este producto está indicado para la esterilización en espacios cerrados.

3.-Vida útil del equipo generando ozono:

≥20000H

4.-Normas de seguridad:

A.-Utilice el equipo siempre con la compuerta de la caja cerrada. Las lámparas permanecerán apagadas con la puerta abierta. En general para una desinfección normal, utilice el generador SDE-001 programando 10 minutos.

Una vez finalizada la temporización puede abrir la puerta.



Programador

CARACTERÍSTICAS	SDE-001-60	SDE-001-100
Capacidad	60 litros	100 litros
Alimentación	220V 50 Hz	220V 50 Hz
Potencia	60 w	80 w
Dimensiones	600x500x450 mm	800x600x450 mm
Peso	38 kg	56 kg
Acabado	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Lámparas UV	4x15 w	4x20w

6.- UTILIZACION

1.- Instale en equipo de manera estable (el entorno debe estar seco, con buena ventilación y disipación de calor). No coloque ningún objeto alrededor de la máquina a menos a 40 cm. Si se bloquea la salida de ventilación, se verá afectado negativamente el efecto antiviral.

2.- El equipo está dotado de un reloj/calendario electrónico que permite bien el funcionamiento manual (on/off) o la programación de hasta 17 intervalos diarios de actuación (on/off), en un entorno de calendario configurable. (ver ANEXO 1)

3.- De acuerdo con las necesidades de uso, ajuste el programador al tiempo de desinfección correspondiente en el habitáculo.

Por ejemplo, para una carga completa del armario programe una temporización de 10 minutos. Espere 10 minutos para abrir de nuevo el armario.

4.- Cuando se alcanza el tiempo de desinfección establecido, el esterilizador dejará de funcionar automáticamente, también es posible desconectar manualmente el generador. Después de la desinfección, desenchufe el cable de alimentación.

5.- El equipo produce una pequeña cantidad de ozono que se descompondrá automáticamente en un breve espacio de tiempo.

7.- RECOMENDACIONES DE USO

1.-Prohibido el uso en la cercanía de campos electrostáticos y magnéticos fuertes, Debe extremarse el cuidado de que no se derrame agua sobre el equipo.

2.-Debido a la fuerte acción del equipo, la desinfección de productos como caucho, hierro, y plásticos no debe hacerse por períodos de tiempos demasiado largos.

5.- Este producto pertenece a los productos que generan voltajes elevados, debe usarse con precaución.

6.- Antes de su uso debe estar conectado a tierra para evitar descargas eléctricas,

7.- El flujo de aire no puede ser bloqueado por cuerpos o insertos metálicos, para evitar descargas eléctricas y reducir el rendimiento del producto.

8.-Está prohibido el uso de menores de 10 años y los pacientes psiquiátricos.

9.- El personal no cualificado, no debe realizar el mantenimiento de la máquina, ni mecánico ni el eléctrico de este producto.

8.-MANTENIMIENTO

1. Mantenga el equipo en un lugar seco y ventilado.

2. Este equipo solo puede ser abierto por un técnico electrónico. No abrir la caja (Hay alta tensión en el interior).

3. Cualquier operación de mantenimiento eléctrico de ver ser realizada Por un técnico especializado.

4. Regularmente testee que el conector interno de alimentación no esté suelto. Use un destornillador para asegurarlo (técnico).

5. El fabricante suministrará y reparará las piezas en mal estado dentro del periodo de garantía de forma gratuita si no se ha operado fuera de normas.

6. La garantía del equipo es de 2 años salvo mala utilización

9.-AVERIAS Y POSIBLES CAUSAS

Síntomas	Análisis	Reparación	Notas
No funciona	1. Tiempo programado incorrectamente 2. Enchufe desconectado 3. Ausencia de tensión 4. Fusible destruido	1.Ajuste el temporizador 2.Revise el enchufe 3.Conecte a 220V / 50Hz el equipo 4.Reemplace el fusible por uno del mismo valor.	
Aviso de lámpara en mal estado	1.Fuente de alimentación dañada 2. Lámparas envejecidas 3. Circuito electrónico dañado.	1.Si está averiada Reemplace la fuente de alto voltaje. 2.Reemplace la lámpara. 3.Testee el circuito.	
Descargas eléctricas	1. Falta de tierra eléctrica 2. Ambiente muy húmedo	1.Revise la tierra 2.Desplace el equipo a una habitación ventilada.	
Fusible dañado	1.Cortocircuito 2.Módulo de descarga dañado.	1.Repare circuitería 2.Sustituya módulo de control	

