

MODELOS

SD-803-S

SD-803-C

SD-B803-S



1 Agentes bactericidas y viricidas:

El equipo está dotado de un doble sistema de desinfección: Por una parte, utiliza el Ozono (O₃) como esterilizante y viricida, y por otra la oxidación fotocatalítica del dióxido de titanio (PCO).

Esta doble acción permite utilizar el equipo bien en ausencia de personas y mascotas (ozono) o en presencia de ellas (PCO) consiguiendo de esta forma una actuación 24h.

2 Esterilización:

El poder de oxidación del ozono (O₃) y de la acción del PCO destruye la membrana celular de bacterias y virus, consiguiendo el efecto bactericida buscado.

3 Alcance:

Este producto está indicado para la esterilización en espacios cerrados.

4 Vida útil del equipo generando ozono:

≥ 20 000 h

5 Normas de seguridad:

Utilice el equipo cuando nadie esté presente en la habitación. Por ejemplo, para una superficie de 20 m² (60 m³) utilice el generador programando 60 minutos.

Entre en la habitación 30 minutos después de haber finalizado la desinfección y abra las ventanas.

CONTROLES



Temporizador PCO ON/OFF FUS 220V



—Frente—



—Trasera—



Asa

Anclajes pared

CARACTERÍSTICAS	SD-803-S	SD-803-C	SD-B803-S
Producción ozono	3 gr/h	3 gr/h	3 gr/h
Alimentación	220 V 50 Hz	12V	24V
Potencia	70 w	80 w	70 w
Dimensiones	270x170x350 mm	270x170x350 mm	270x170x350 mm
Peso	5 kg	4 kg	4 kg
Acabado	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Apto para Volumen:	60 m ³	60 m ³	60 m ³

6. UTILIZACIÓN SD-803-S

1. Coloque el generador de ozono en el suelo del espacio a desinfectar 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. Para lograr el mejor efecto de desinfección con ozono, se recomienda cerrar las puertas y ventanas. No debe haber gas o líquido corrosivo en el espacio de desinfección del aire, y no debe haber personal en la habitación durante la desinfección.

3. Conecte el enchufe a la red eléctrica de 220 Vca (modelo SD-803-S), encienda el interruptor de alimentación y gire el dial al tiempo requerido (Admite temporización de 5-120 minutos) el tiempo de uso de cada desinfección no deberá exceder los 120 minutos, de lo contrario, la vida útil del equipo se verá afectada.

4. De acuerdo con las necesidades de uso, ajuste el temporizador al tiempo de desinfección correspondiente para depositar ozono de 30 minutos a 2 horas en la habitación. La presencia de personas en la habitación por un tiempo prolongado no está recomendada ya que se exponen a un fuerte olor a ozono y a posibles molestias de garganta y ojos.

Por ejemplo, para una estancia de 60 m³ programe una temporización de 60 minutos. Espere 30 minutos para entrar de nuevo en la estancia y ventile a continuación.

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

6. El ozono se descompondrá automáticamente en un breve espacio de tiempo.

7. Después de la desinfección, desplace el ozonizador a un lugar seco y ventilado, de esa forma se evitará que la humedad y el calor puedan producir daños al equipo.

UTILIZACIÓN SD-803-C

Coloque el equipo en el centro del vehículo, conéctelo al enchufe del encendedor y programa un tiempo de 5 minutos. Cierre las puertas y espere otros 15 minutos antes de abrir el coche, abra puertas y ventile el vehículo.

7. RECOMENDACIONES DE USO

- 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.
- Debido a la fuerte oxidación del O₃, la desinfección de productos como caucho, hierro, y plásticos no debe hacerse por periodos de tiempos demasiado largos.
- El ozono tiene un olor especial, Puede afectar a personas sensibles a este olor.
- Debe realizarse la esterilización con O₃ teniendo mucho cuidado de que los ojos y las vías respiratorias no estén en contacto con la salida de ozono, para no presentar molestias.
- Este producto pertenece a los productos que generan voltajes elevados, debe usarse con precaución.
- Antes de su uso debe estar conectado a tierra para evitar descargas eléctricas.
- El flujo de aire no puede ser bloqueado por cuerpos o insertos metálicos, para evitar descargas eléctricas y reducir el rendimiento del producto.
- Está prohibido el uso de menores de 10 años y los pacientes psiquiátricos.
- El personal no cualificado, no debe realizar el mantenimiento de la máquina, ni mecánico ni el eléctrico de este producto.

8. MANTENIMIENTO

- Sitúe el generador en un lugar seco y ventilado. Limpie periódicamente el equipo.
- Este equipo solo puede ser abierto por un técnico electrónico. No abrir la caja (Hay alta tensión en el interior).
- Cualquier operación de mantenimiento eléctrico de ver ser realizada por un técnico especializado.
- Regularmente testee que el conector interno de alimentación no esté suelto. Use un destornillador para asegurarlo (técnico).
- 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.
- La garantía del equipo es de 2 años salvo mala utilización.

9. AVERIAS Y POSIBLES CAUSAS

Síntomas	Análisis	Reparación	Notas
No funciona	<ol style="list-style-type: none"> Tiempo programado incorrectamente Enchufe desconectado Ausencia de tensión Fusible destruido 	<ol style="list-style-type: none"> Ajuste el temporizador Revise el enchufe Conecte a 220V / 50Hz el equipo Reemplace el fusible por uno del mismo valor 	
No ozoniza o la concentración es baja	<ol style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación dañada Unidad generadora de ozono envejecida Circuito electrónico dañado. 	<ol style="list-style-type: none"> Si está averiada reemplace la fuente de alto voltaje Reemplace el módulo de generación de ozono Testee el circuito 	
Descargas	<ol style="list-style-type: none"> Falta de tierra eléctrica Ambiente muy húmedo 	<ol style="list-style-type: none"> Revise la tierra Desplace el equipo a una habitación ventilada 	
Fusible dañado	<ol style="list-style-type: none"> Cortocircuito Módulo de descarga de ozono dañado. 	<ol style="list-style-type: none"> Repare circuitería Sustituya módulo de ozono 	

