



# Manual de Operación y Mantenimiento

**Generador de Ozono de 10 g/hr**

## **Contenido**

Información General .....	3
Información Técnica .....	3
Imagen de Producto .....	4
Instrucciones de Uso .....	4
Lugares de Uso .....	4
Mantenimiento .....	4

## Información General

Gracias por adquirir el generador de ozonergy 10G. Lea el siguiente manual para asegurar el correcto uso del equipo.

El equipo es sencillo y portátil, fácil de usar, de baja emisión de ruido, resistente y durable.

No intente abrir o desensamblar el equipo sin capacitación previa.



### CIUDADO

Asegúrese de no utilizar el equipo con presencia de personas o animales en la habitación.

### Principio de operación

El ozono es generado por al pasar aire ambiente por medio de un tubo con alto voltaje y frecuencia, sin necesidad de consumibles adicionales.

### Función

La desinfección se lleva a cabo gracias a la alta eficiencia del ozono. Los virus y bacterias son inactivados al entrar en contacto con el ozono. Además, el efecto de oxidación elimina olores.

El ozono es reconocido como un desinfectante altamente eficiente y tiene muchas aplicaciones. El ozono se puede encontrar activamente en la naturaleza. A ciertas concentraciones, puede matar o inactivar bacterias, virus, hongos, etc. Esterilización en el ambiente por 15 minutos tiene una efectividad por arriba del 99%.

## Instalación y precauciones

1. Coloque el generador en un lugar lo mas alto posible en la habitación.
2. Conecte el generador a un tomacorriente de forma directa (sin uso de multicontactos)
3. El usuario no debe modificar ningún componente del equipo
4. Dentro del equipo se maneja alta tensión. No ingrese objetos al interior del equipo para evitar choque eléctrico.
5. Si ocurre una condición anormal durante el uso del producto, , desconecte la alimentación inmediatamente y contacte a su distribuidor.

## Información Técnica

Modelo	SOM-ISS-10G
Voltaje	110VAC / 50-60Hz
Potencia	55W
Tamaño de Tubo de Ozono	200 x 47 mm
Flujo	Max 100 CFM (2.8m3/min)
Producción de Ozono	10 g/h
Ruido	35 dB
Tamaño	270 x 140 x 150 mm
Método de Enfriamiento	Aire
Gas de entrada	Aire ambiente
Superficie máxima de uso	500 m2
Peso	3.0 kilos

## Imagen de Producto



## Instrucciones de Uso

1. Asegúrese de que no haya personas o animales en el lugar a ser sanitizado
2. Gire la perilla temporizador a favor de las manecillas del reloj para ajustar el tiempo deseado de operación. El rango es de 5 a 120 minutos.
3. Retírese de la habitación
4. El equipo se apagará automáticamente al concluir el tiempo.
5. Permita tiempo suficiente de ventilación para que la concentración de ozono en la habitación baje a niveles seguros.

4. Purificación de aire y desinfección en hospitales y asilos.
5. Cualquier otro lugar que requiere desinfección, sanitización o remoción de olores.

## Mantenimiento

Mantenga el equipo limpio y verifique el estado de la rejilla de ventilación de forma periódica.

En caso de que la cantidad de generación de ozono disminuya o sea nula, contacte a su distribuidor para realizar mantenimiento o reemplazo de tubo de ozono.

## Lugares de Uso

1. Hogar: Use para desinfección, sanitización y remover olores de habitaciones, cocina, sala, alfombras, closets, etc.
2. Lugares públicos: Desinfección de oficinas, hoteles, restaurantes, etc.
3. Limpieza y desinfección de carros, trenes, botes, etc.