

MANUAL

Pulverizador desinfectante de Ozono (O₃) con batería CDP601



Teniendo en cuenta el principio del ozono generado por la descarga de rayos en la naturaleza, esta máquina genera ozono de alta concentración con agua como materia prima. Se puede utilizar para la purificación del aire, la degradación de residuos de pesticidas en frutas y verduras, y la desodorización, esterilización y desinfección de artículos diarios y mascotas, belleza y cuidado de la piel, prevención de enfermedades y cuidado de la salud, etc.

Para facilitar el uso de este aparato, lea atentamente este manual antes de usarla y siga los pasos del manual. Si tiene algún problema durante el uso, póngase en contacto con nosotros.

Funciones principales:

- **Elimina eficazmente bacterias y virus** (especialmente los resistentes *Coli* y *Staphylococcus Aureus*). Tasa de esterilización demostrada del 99.99%
- **Permite ahorrar energía.** El agua ozonizada se produce con un bajo consumo de energía. Además, solo se requiere agua para lograr ozono altamente concentrado.
- **Es ecológico.** No libera ningún subproducto tóxico como el óxido de nitrógeno (NOx) durante el proceso de oxidación. Por ello, es inofensivo para la piel y el medio ambiente.
- **Diseño científico patentado:** Resulta fácil de usar gracias a su boquilla de alta presión. Genera una concentración de ozono estable y no se oxida.

- **Tiene grandes propiedades purificadoras para los alimentos.** Pulverizando el agua ozonizada sobre frutas y verduras eliminará toxinas, bacterias, gérmenes y fertilizantes químicos antes de ser consumidas. Además, proporcionará durabilidad a los alimentos consiguiendo una mayor conservación (hasta un 30%).
- **Beneficioso para las plantas.** El agua ozonizada aporta una mayor cantidad de oxígeno a la raíz. Además, llega libre de virus, bacterias, hongos, algas, esporas y cualquier otro microorganismo, por lo que se logra un crecimiento mucho más rápido de lo habitual, con más viveza y fuerza, así como más productividad. Previene enfermedades en las plantas tales como el virus de la cucaracha, etc.

¿Cómo funciona un generador de ozono?

La capa de ozono de nuestro planeta se encuentra en la estratosfera, a unos 15 – 35 kilómetros sobre la superficie de la tierra. La misión del ozono es absorber la peligrosa radiación ultravioleta del sol e impedir que cause daños. El ozono se compone de tres átomos de oxígeno (O₃). Dos de estos átomos forman parte del oxígeno que respiramos. El tercer átomo de oxígeno, que puede desprenderse, es el que proporciona al ozono unas propiedades únicas.

El ozono es un agente oxidante muy potente, mucho más que un blanqueador con cloro, y se puede utilizar para eliminar todo tipo de moléculas dañinas flotantes. Esto ocurre porque el tercer átomo de oxígeno se desprende de la molécula y se une a otras sustancias, alterando su composición química.

Características técnicas:

- Modelo No.: CDP-601
- Tamaño de los productos: D88mm*H269mm
- Peso neto: 0,34 kg
- Capacidad de la botella: 280ml
- Función: higienización alimentaria, esterilización, desodorización y esterilización de objetos, manos, limpieza diaria para la casa, para el área pública, para plantas, telas, zapatos, y lavado de mascotas
- Tiempo de producción: 2 mins, 4 mins
- Concentración de O₃: 1-2.32 ppm
- Duración de la batería: Unos 40 minutos después de la carga completa
- Tiempo de carga completa: 1.5 Horas
- Capacidad de la batería: 1800 mA
- Fuente de alimentación: Interfaz tipo C universal
- Potencia de Carga: Potencia DV 5A: <8W

Descripción de luz indicadora

Lleva una batería de polímero de litio, es un indicador de carga. El panel tiene un botón táctil. Hay tres colores posibles para la luz indicadora en la botella: naranja, azul y púrpura.

El naranja indica que se está cargando o está en modo despierto. El azul es que estará operativo dentro de 2 minutos, el púrpura es que estará operativa a los 4 minutos.

Cuando se está cargando, la luz indicadora naranja parpadea y permanece naranja cuando está completamente cargado.

1) Funcionamiento:

Luz naranja	Presionar primera vez	La unidad se active, la luz se pone naranja. Se debe utilizar en 10 segundos o la unidad se apagará.
Luz azul	Presionar segunda vez	La luz se pone azul. La unidad empieza a realizar electrolisis y produce agua ozonizada. Lleva un temporizador de 2 minutos.
Luz púrpura	Presionar tercera vez	La unidad empieza a generar electrolisis y producir agua ozonizada, con un temporizador de 4 minutos.

Cuando la unidad esté trabajando para liberar ozono, presione el botón de encendido para dejar de liberar ozono, la unidad y el indicador se apagarán.

2) Carga e indicador:

- Cuando el voltaje de la batería es demasiado bajo (menos de 3 V), al presionar el botón, la luz indicadora parpadea dos veces en naranja en 1 segundo para indicar que la batería está baja y la máquina entrará a estado de espera. Antes de usar, debe cargar la máquina.
- Al cargar, la luz indicadora parpadeará en naranja y permanecerá en naranja cuando esté completamente cargada.

3) Debido al estado inestable del ozono, le sugerimos que use el agua ozonizada dentro de 30 minutos. Si excede el tiempo, vaya al paso 1) para producir agua con ozono nuevamente, para mantener el mejor efecto de desinfección.

4) Se tarda 100 minutos en cargar completamente la máquina con el adaptador estándar DC5V/1A con capacidad de batería: 1800 mA. Con la carga completa, puede funcionar continuamente alrededor de 40 minutos.

Aplicación	Función	Método de operación
Lavar frutas, vegetales, pescados y otras comidas, desintoxicar y mantener fresco.	Esterilización y desinfección, descomponer residuos de pesticidas, descomponer fertilizantes y otras impurezas y aditivos en las comidas, prevenir envenenamiento, mejorar el sabor de las comidas y prolongar el tiempo de conservación.	Limpie las frutas, verduras, pescado, etc. (pele las verduras con anticipación, corte el pescado en trozos pequeños de menos de 5 cm), encienda la máquina y rocíe los alimentos, luego enjuague con agua limpia (las frutas y verduras crudas no tienen que estar previamente lavadas). Luego, la comida se puede cocinar, comer o refrigerar.
Purificación y desinfección del aire	Esterilización, prevención de enfermedades infecciosas. Elimine el polvo, el olor, proporcione aire fresco, cree un ambiente interior similar al de un bosque.	Después de encenderlo, rocíe libremente según sus necesidades.

Quitar olores	Elimina el olor a inodoro, refrigerador, armario y mascota.	Después de encenderlo, rocíe libremente según sus necesidades.
Desinfectar juguetes y utensilios de niños	Esterilización y desinfección de productos infantiles por razones de higiene.	Después de encenderlo, rocíe libremente según sus necesidades, y secar los utensilios.
Desinfección de menaje y vajilla	Esterilización de la vajilla para garantizar la higiene y la salud.	Después de encenderlo, rocíe libremente según sus necesidades, y secar los utensilios.
Desinfección de ropa interior y toallas	Esterilización de telas y toallas para garantizar la higiene.	Después de encenderlo, rocíe libremente según sus necesidades, y secarlo todo.
Desinfección de mascotas	Desodorante para mascotas para prevenir parásitos y eliminar olores.	Encienda la unidad y rocíe a su mascota para darle un baño.

Precauciones de seguridad

La fuente de alimentación debe desconectarse durante el mantenimiento.

No lo use en lugares con altas temperaturas. humo excesivo o humedad excesiva para no afectar la eficiencia y la vida útil de la máquina.