



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.  
C/ Kanna 2, Local 3 (Pol. Ind P-29)  
28400 Collado Villalba, Madrid (España)  
[www.cdpsa.es](http://www.cdpsa.es)

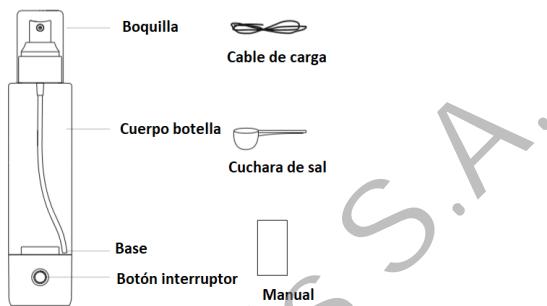
# GENERADOR DE DESINFECTANTE PORTÁTIL 150 ml

## Generador de hipoclorito de sodio

### CONTENIDO

1. Estructura del producto
2. Parámetros
3. Uso del producto
4. Modo de operación
5. Método de carga
6. Mantenimiento y descalcificado
7. Lista de datos experimentales de 150ml desinfectante portátil
8. Instrucciones de seguridad

### 1. Estructura del producto



### 2. Parámetros técnicos

Nº de Modelo.	CDP-X20-23
Color	Blanco
Material	ABS y PC
Capacidad	150ml
Capacidad de la batería	300mAh
Voltaje de la batería	3.7V
Adaptador	5V / 2A
Tiempo de electrólisis	3 min
Accesorios	cable de carga, 1 g de cuchara de sal, manual de usuario
Tamaño del producto	43 * 200 mm
Tamaño de embalaje del producto	233 * 82 * 56 mm
Método de carga	USB
NW / PC	110g
GW / PC	160g

### 3. Uso del producto

Despacho, baño público, sala de ascensor, desinfección del hotel. Esterilización de vehículos y eliminación de olores.

### 4. Modo de operación

1. Use una cuchara para tomar 4 cucharadas (4 g) de sal y póngala en la botella.
2. Agregue agua a la botella hasta el nivel más alto y agite la botella para que la sal se disuelva completamente en agua.
3. Manteniendo presionado el botón durante 3 segundos para encender la máquina. Cuando la luz indicadora azul está encendida y hay burbujas en la botella, indica que la máquina está funcionando normalmente.
4. Después de 3 minutos de tiempo de trabajo, la máquina dejará de funcionar automáticamente. La luz está apagada, lo que indica que la producción de desinfectante ha finalizado.



## 5. Método de carga

1. Cuando el producto se usa por primera vez, conéctelo al cargador para cargarlo. Al cargar, la luz roja se encenderá. Cuando esté completamente cargada, la luz verde estará encendida.
2. Cuando la luz roja parpadea, significa que la energía de la batería es insuficiente, lo que le recuerda al usuario que el dispositivo debe cargarse.
3. El tiempo de carga es de aproximadamente 1,5 horas.

### RECUERDE

- Si el tiempo de trabajo del dispositivo es significativamente más corto que el tiempo programado, o si las burbujas de aire en la parte inferior son discontinuas e intermitentes, probablemente se deba a la falta de energía. Se puede usar normalmente después de cargar.
- Los usuarios no deben usar un cargador con un voltaje de salida superior a 5,75 v para la carga. Por razones de seguridad, este dispositivo tiene prohibido funcionar durante la carga. No somos responsables de ninguna consecuencia.

## 6. Mantenimiento y descalcificado

Con el fin de garantizar el uso normal del dispositivo, el usuario debe realizar un mantenimiento de descalcificación en el dispositivo regularmente (al menos una vez al mes)

1. Agregue ácido cítrico comestible a la botella (aproximadamente 2 g cada vez) y suméjalo con agua durante 2 horas, luego vierta el agua. Cuanto más largo sea el tiempo de remojo, mejor será el efecto descalcificador.

2. Agregue agua limpia a la botella cuando el dispositivo esté apagado y presione el botón de encendido durante aproximadamente 5 segundos. Entonces comienza la función de descalcificación. Mientras tanto, la luz roja siempre está encendida; una vez completada la función, el dispositivo se detendrá automáticamente y la luz roja se apagará; vierta el agua y lave la botella. Puede seleccionar uno de los métodos anteriores. O use los dos métodos juntos para obtener un mejor efecto.

- No utilice solventes volátiles como detergentes y diluyentes para limpiar la pared interna de la botella;
- No agregue bebidas excepto agua en la botella.
- No desarme la cubierta inferior para su mantenimiento por parte de personas no profesionales.

El desinfectante de hipoclorito de sodio de baja concentración producido por este producto es ampliamente utilizado. No solo se usa en familias, sino también en muchos campos de esterilización, desinfección, alguicidas, desodorización, etc.

## 7. Lista de datos experimentales de 150ml desinfectante portátil

Cantidad de sal	Tiempo de electrolisis	Contenido efectivo de cloro	Desinfección aplicable
4 gramos	3 minutos	150mg/L -200mg/L	Desinfección de elementos del espacio público, como botones de elevadores, pasamanos de vehículos, asientos de comedor, etc.
	6 minutos	≥300mg/L	Grado médico: esterilización de artículos propensos a bacterias, como ropa mojada, trapeadores y botes de basura

Nota: la capacidad bactericida del producto es de hasta 99.9999% por la organización de terceros. Es necesario evitar el contacto frecuente con la piel durante mucho tiempo para no causar molestias. Si el producto se rocía accidentalmente en los ojos, lávolo inmediatamente con abundante agua. Si hay alguna molestia, consulte a un médico de inmediato.

## 8. Instrucciones de seguridad

Para evitar posibles lesiones o daños materiales a usted u otros, preste atención a las siguientes reglas de seguridad.

1. Cuando el producto se descomponga, apague la alimentación inmediatamente.
2. No toque el enchufe con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas.
3. Si hay agua de desinfección sin usar, manténgala fuera del alcance de los niños y evite la luz.
4. El agua desinfectante de hipoclorito de sodio tiene un efecto oxidante sobre los metales. No lo almacene con utensilios de metal. Cuando desinfecte los utensilios de metal, lávelos con agua inmediatamente y límpielos a tiempo después de la desinfección.
5. No tome agua de desinfección.
6. El agua de desinfección tiene un efecto blanqueador en la tela. Sugerimos no usarlo para ropa de color u oscura. No lo use para remojar seda ni cuero.
7. No toque el agua en la máquina durante la carga.



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.  
C/ Kanna 2, Local 3 (Pol. Ind P-29)  
28400 Collado Villalba, Madrid (España)  
[www.cdpsa.es](http://www.cdpsa.es)

8. Para extender la vida útil, no mantenga el agua salada en la botella sin trabajar durante mucho tiempo, y no almacene el agua de desinfección de hipoclorito de sodio en la botella durante mucho tiempo.
9. Para garantizar el mejor uso de la máquina, el dispositivo tiene prohibido trabajar continuamente. Asegúrese de mantener al menos 5 minutos entre cada producción.
10. No coloque la botella cerca del fuego.
11. Está prohibido su uso en hornos microondas, hervidores eléctricos, ollas arroceras, botellas de agua eléctricas para calentar.
12. Tenga en cuenta que no asumimos ninguna responsabilidad por las consecuencias si los usuarios no siguen las reglas anteriores cuando manejan el dispositivo.

**AVISO IMPORTANTE:**

**C.D. PRODUCTS S.A. se reserva el derecho de modificar el manual y las características del producto sin previo aviso.**  
**Asimismo, algunas de las funciones descritas en este manual podrían variar en función de la versión del software que se haya instalado.**  
**El fabricante o su distribuidor no asumirán ninguna responsabilidad cuando su uso contravenga lo dispuesto por la legislación que esté vigente en el país en que se utilice.**

C.D.Products S.A.