

Este producto ha sido desarrollado para ser instalado con sencillez en el pasamanos de escaleras eléctricas o pasillos eléctricos, y también para mejorar el ambiente sanitario al desinfectar bacterias y diversos virus.

## Características



### **Durabilidad de poder germicida**

Al hacer uso de escaleras eléctricas, el poder de esterilización continúa su trabajo constante



### **Fácil de instalar**

Instalación fácil durante la operación y el mantenimiento



### **Diseño simple y seguro**

Sin inconveniente de uso para el cliente



### **98% de poder germicida de UV**

Método apropiado en la esterilización del pasamanos



### **Generación de auto electricidad**

Sin riesgo al ocurrir cualquier accidente eléctrico por medio del método de autogeneración



### **Posibilidad de imprimir usos publicitarios**

Impresión de logotipo de la empresa está disponible en la portada



### **Seguro**

Variedad de dispositivos para prevenir lesiones en las manos

**CLEAR  
WIN**



## *Equipos para instalar en escaleras eléctricas y pasillos eléctricos*



## Tipo de control



Tipo de acero inoxidable  
( Metro )



Tipo de vidrio  
( Aeropuertos, Hotel, Hospitales, Centros Comerciales... )



Marco metálico

Fuerte estructura de acero inoxidable en forma de 'L'.



UV-C LED

Fuerte longitud de onda de rayos ultravioletas C, Dos lámparas de UV-C LED



Módulo de potencia

Conversión de movimiento rotativo de la barandilla en electricidad

## Especificaciones del producto

Nombre del producto	CLEARWIN	Potencia del generador	24V, 40~50W
LED UV lamp	0.5~6.5W Wavelength:278mm	Coertura del producto	PC ABS Blanco y negro
Tamaño del producto	130x220x260mm	País de origen	Corea
Peso del Producto	1.5kg	Número de patente	10-16665676



# Función





## Comparación de esterilización UV y otros métodos de desinfección

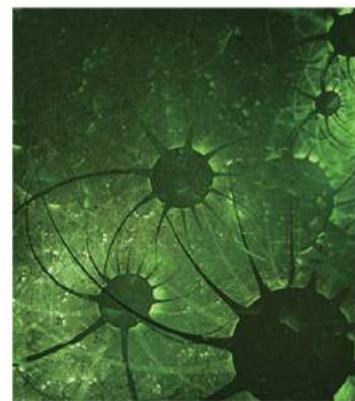
	Esterilización ultravioleta	Esterilización por calor	Esterilización con ozono	Esterilización química	Esterilización radioactiva
Esterilización de hongos	Efectivo control para todas las especies	Efectivo control para todas las especies	Efectivo control para todas las especies	Eficaz para determinadas especies	Efectivo control para todas las especies
Cambio material	Poco cambio	Cambio constante	Cambio constante	Cambio constante	Poco cambio
Permeabilidad	Sin permeabilidad (excepto aire y agua)	Eficaz en el interior del objeto	Efectivo solamente en la superficie del objeto, excepto del aire	Eficaz en el interior del objeto	Eficaz en el interior del objeto
Tiempo de esterilización	Corto	Durable	Largo	Durable	Corto
Uso	Fácil	Complejo	Complejo	Fácil	Complejo



UV-C El método de esterilización no ocasiona ninguna deformación el producto durante el método químico o método de calentamiento



Fácil instalación del CLEARWIN durante la función de las escaleras eléctricas



Efectivo para todo tipo de bacteria

# Comprobado para esterilizar bacterias estafilococo y colibacilo - Uso de lámpara dual para poder realizar la esterilización

## Informe de experimento

**Test Results**

Items	Unit	Time				Result
		10 min	10 min	20 min	20 min	
Staphylococcus aureus	CFU/Car	100	100	200	0	100%

**Test Results**

TEST ITEM	UNIT	SAMPLE	RESULT	TEST METHOD
Bacteriostatic test (Staph)	CFU/Car	Control group (steril)	0.0 ± 0.0	By The Client
Bacteriostatic test (Staph)	CFU/Car	Test group (After 10 cycle)	0.0 ± 0.0	By The Client
Bacteriostatic test (Staph)	CFU/Car	Test group (After 20 cycle)	0.0 ± 0.0	By The Client
Bacteriostatic test (Coli)	CFU/Car	Control group (steril)	0.0 ± 0.0	By The Client
Bacteriostatic test (Coli)	CFU/Car	Test group (After 10 cycle)	0.0 ± 0.0	By The Client
Bacteriostatic test (Coli)	CFU/Car	Test group (After 20 cycle)	0.0 ± 0.0	By The Client

## Certificado



CLEARWIN Esterilizador legalmente aprobado por el Gobierno de Corea y recomendado su uso



Patent



CE



PCT

### Certificación

Instituto de Trabajo de Agua y Medio Ambiente de Corea  
Investigador de Pruebas FITI / Instituto de Pruebas de Fusión Química de Corea.



Esto no es una opción,  
esto es esencial



Iglesia



Supermercados en Corea



Estaciones de metro



Centros Comerciales



Edificio LG en Corea



LOTTE Hotel en Corea



Edificio posco en china



Ayuntamiento de Seúl



Hospitales



Estaciones de metro



Hospital en Taiwán



Aeropuerto de Taiwán



**Control Ascendente**

*Elevadores, escaleras & Partes*

[www.controlascendente.com](http://www.controlascendente.com)