



"Esterilizador modelo EC-UV Duplex"

ESTERILIZADOR UV CABINA

SOLUCIÓN Y SEGURIDAD SANITARIA

ASCENSOR INTELIGENTE DESINFECCIÓN ULTRAVIOLETA

LÁMPARA DE DESINFECCIÓN UV GERMICIDA

Información de Contacto

Teléfono: 600 362 0100.

Email: contacto@duplexchile.cl

Web: www.duplexchile.cl

Dirección: Volcán Lascar Poniente 825, Pudahuel, Santiago de Chile. CP: 9031213

Esterilizador modelo EC-UV Duplex

- Interacción con la señal del ascensor.
- Sistema para asegurar que el ascensor esté sin personas.
- Múltiples modos de trabajo con ciclo antivirus personalizable.

Bienvenido a usar el ascensor inteligente con desinfección ultravioleta.

1. Control inteligente

(1) Obtiene la señal del ascensor, enciende la lámpara de desinfección UV cuando nadie usa el ascensor y apaga la lámpara de desinfección UV inmediatamente después de que alguien usa el ascensor.

(2) Está equipado con sensor de movimiento infrarrojo, que es el dispositivo de protección que percibe a personas (u otros seres vivos) y detiene el funcionamiento del esterilizador ultravioleta inmediatamente para garantizar la seguridad de usuarios.

(3) Función de reloj. Puede encender o apagar la lámpara de desinfección ultravioleta regularmente de acuerdo con la programación.

(4) Estadísticas acumuladas tiempo de uso de la lámpara, vencimiento de la vida, recordatorio de reemplazo de la lámpara.

2. Aplicación

Para desinfección/esterilización de aire y la superficie de la cabina durante ausencia de personas. Para el ascensor nuevo, el sistema de esterilización ultravioleta puede ser estándar u opcional. Adecuado en parámetros de función para ascensores comerciales y residenciales, etc.

3- Parámetros del Producto

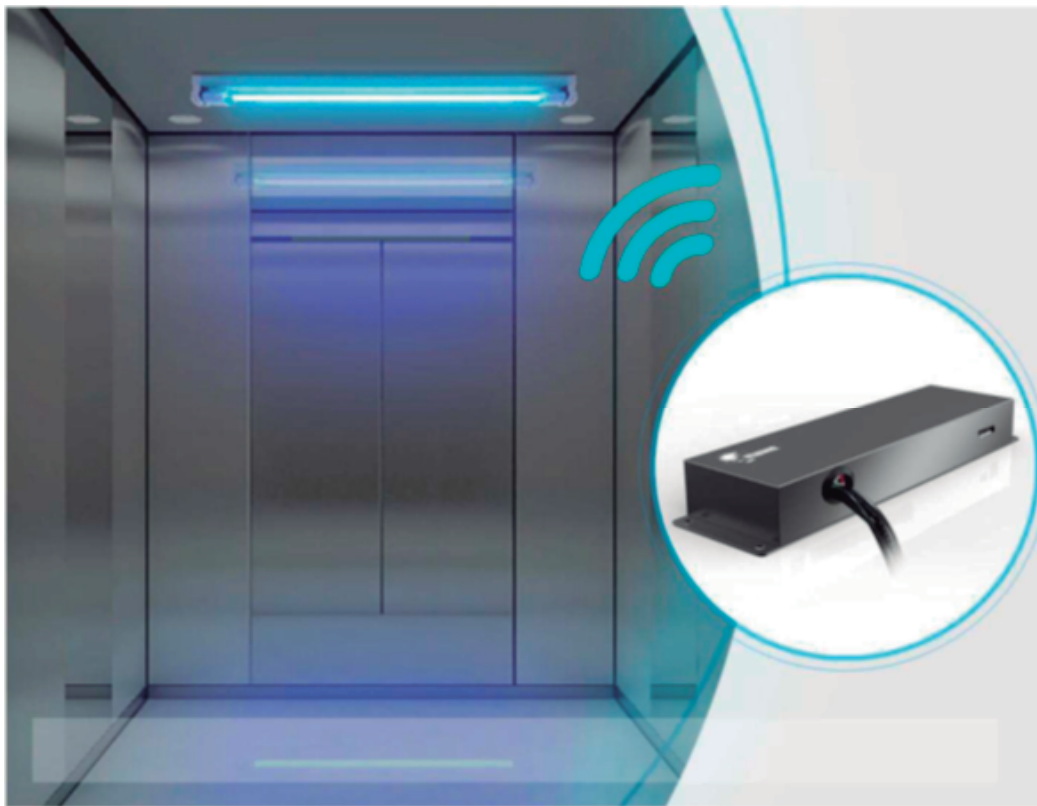
3.1 controlador:

- (1) Voltaje de trabajo: 220V AC
- (2) Corriente de trabajo: 200mA (MAX)
- (3) Potencia nominal: 5 W
- (4) Interfaz USB: US B2.0
- (5) Conexión por cable a señal del elevador
- (7) Temperatura de trabajo: -10 °C ~ 50 °C
- (8) Temperatura de almacenamiento: -20 °C ~ 70 °C

3.2 Controlador de luz con sensor de movimiento infrarrojo:

- (1) Voltaje de trabajo: CA 220V
- (2) Frecuencia de trabajo: 50Hz
- (3) Modo de inducción: movimiento infrarrojo humano o animal
- (4) Rango de detección: 360 ° / 120 °
- (5) Distancia de detección: min. 3 ~ 5 m
- (6) Duración de la conexión de retraso: (ajustable)
- (7) Sensor de control de luz: (ajustable)

Esterilizador modelo EC-UV Duplex



3.3 Lámpara de desinfección UV:

- (1) Potencia: 20W
- (2) Voltaje: AC 220V +/- 12%, 50Hz
- (3) Temperatura ambiente: 5 °C - 40 °C
- (4) Vida clasificada: 8000 horas hasta pérdida de eficiencia a 80%
- (5) Modo de trabajo: 8000h de vida en modo de operación continua
- (6) Espectro ultravioleta: 253,7 nm (comúnmente conocido como 254 nm)

Introducción del modelo de funcionamiento:

1. Modo de oficina / residencial: cuando se recibe la señal de inactividad del elevador, la lámpara está encendida. Tiempo máximo de esterilización, encendido 30 minutos. Si se interrumpe el ciclo esterilización antivirus de 30 minutos, se interrumpe por uso del ascensor, se repite el ciclo todas las veces que hay oportunidad hasta lograr el ciclo completo de 30 minutos.

Después de 30 minutos de completar el ciclo antivirus, una pausa de 8 horas y reinicia otra ronda de desinfección antivirus. Este es el modo de operación por defecto de fábrica, hasta que un técnico autorizado cambie las variables.

2. Modo médico: Equivalente a modo uno con la diferencia de pausa máxima de 2 horas entre ciclos completos de esterilización/desinfección.

3. Personalización: El profesional autorizado puede modificar los parámetros de acuerdo a los requerimientos del usuario, personalizando la semana y los períodos de los tiempos para el antivirus (Solo personal autorizado).

4. Recordatorio de vida útil de la lámpara: con el paso del tiempo la lámpara UV disminuye su eficiencia, dependiendo de la cantidad de uso. Por lo tanto, esta función puede recordar al mantenedor que reemplace la lámpara.