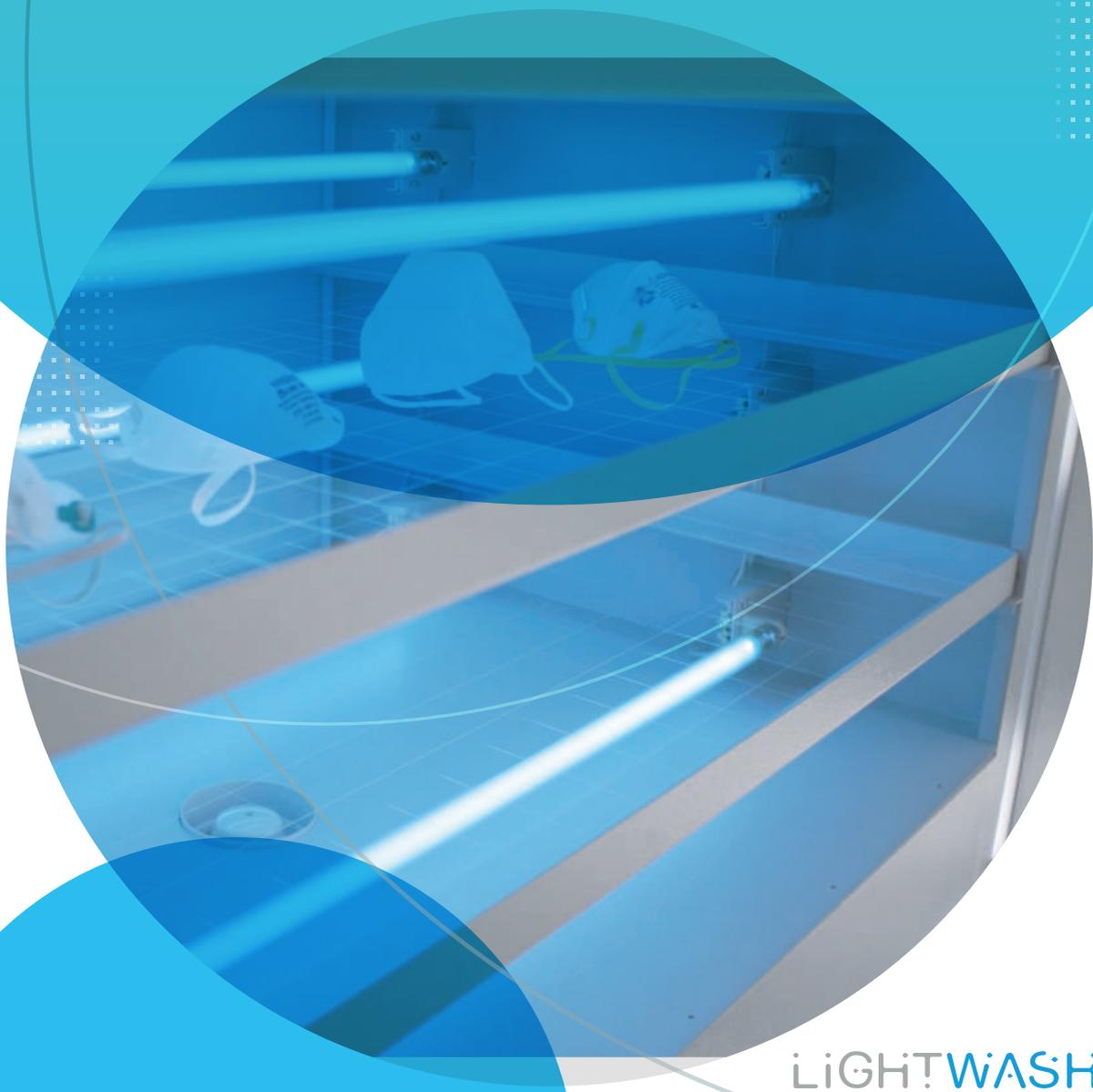


MANUAL TÉCNICO EQUIPO EPP-C19-S



MODELO
EPP-C19-S

SEGURIDAD Y TRANQUILIDAD

Los equipos LightWash permiten una sanitización segura de espacios, ambientes y superficies, mediante tecnología de luz UV-C. **Logran eliminar bacterias, hongos y virus, entre ellos SARS-CoV-2.** Nuestra solución es libre de químicos nocivos, no utiliza agua y tiene un bajo consumo eléctrico. A diferencia del amonio cuaternario o cloro, logran sanitizar elementos delicados y electrónicos, reduciendo las posibilidades de contagio, entregando seguridad y tranquilidad para trabajar en espacios libres de COVID-19.

EFFECTIVIDAD DE
99.9%
EN VIRUS (SARS-COV-2)
Y BACTERIAS

ÍNDICE

1. ACERCA DE ESTE MANUAL
2. FICHA TÉCNICA
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
4. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD
5. FUNCIONAMIENTO

ACERCA DE ESTE MANUAL

OBJETIVO Y GRUPO DE DESTINO: La luz UVC tiene la capacidad germinicida que puede ser altamente dañino si se encuentra a la exposición de ojos o piel. **NO EXPONERSE BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA A LA RADIACIÓN DIRECTA DE LUZ UVC.** Se deben utilizar elementos de protección personal de seguridad en caso que se deba interactuar directamente con la luz, es decir, visera de protección completa facial y ropa que cubra totalmente la piel. No es suficiente utilizar lentes de seguridad ni bloqueador solar.

Simón Bolívar 4150
Ñuñoa, Santiago · CHILE
Teléfono: +569 84251776
Email: contacto@lightwash.cl
WWW.LIGHTWASH.CL

LiGHtWASHi

 /LIGHTWASH_

MODELO
EPP-C19-S



FICHA TÉCNICA

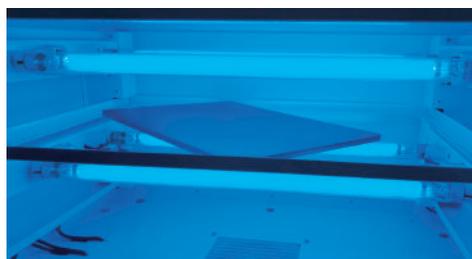
USO: Sanitización de Elementos de protección personal e instrumentos de uso médico (mascarillas N95, protectores faciales, instrumentos quirúrgicos). Sin embargo, también puede ser útil para clientes con necesidad de sanitizar elementos de uso diario.

TIEMPO DE SANITIZACIÓN: 3 minutos para 0.22 metros cuadrados. Ej: Tamaño similar a 2 computadores personales.

CERTIFICACIÓN: Certificado por Bureau Veritas - Cesmec de 100% efectividad sobre cepas de Eschericia coli y Staphylococcus aereus.

VALIDACIÓN:

Se comprobó la efectividad necesaria para **inactivar en un 99.9% SARS-CoV-2 en un laboratorio de virología** externo. Junto a esto, se cuenta con carta de recomendación de uso del equipo por parte de la jefa de infecciones intrahospitalarias de la Posta Central.



Simón Bolívar 4150
Ñuñoa, Santiago · CHILE
Teléfono: +569 84251776
Email: contacto@lightwash.cl
WWW.LIGHTWASH.CL

LiGHt!WASHi

 /LIGHTWASH_



MODELO
EPP-C19-S

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES: 59 [cm] de alto - 42 [cm] de ancho - 58[cm] de profundidad

NÚMERO DE BANDEJAS: 1

CARGA MÁXIMA POR BANDEJA: 3 [kg]

PESO: 7 [kg]

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN: Acero con revestimiento de pintura electroestática

CONSUMO ELÉCTRICO: 100 [W/h]

TENSIÓN DE SERVICIO: 50/60 [Hz]

FUENTE DE PODER: 220 [V]

GARANTÍA: 6 meses

DOSIS UV-C EFECTIVA: 20 [mJ]

TIEMPO DE OPERACIÓN POR CICLO: 3 minutos por un ciclo automatizado completo (1 minutos de UV-C y 2 minutos de extracción y filtrado de aire)

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

EXPOSICIÓN A LUZ UV-C: La radiación UVC tiene capacidad germinicida que puede ser altamente dañina si se encuentra a la exposición de ojos o piel. **NO EXPONERSE BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA A LA RADIACIÓN DIRECTA DE LUZ UV-C.** Se deben utilizar elementos de protección personal de seguridad en caso que se deba interactuar directamente con la luz, es decir, visera de protección completa facial y ropa que cubra totalmente la piel. No es suficiente utilizar lentes de seguridad ni bloqueador solar.

QUIEBRE DE LUZ UV-C: Retire los desechos con precaución y contacte al distribuidor para solicitar un repuesto.

REQUISITOS PARA OPERACIÓN: El equipo solo debe ser operado por personas que cuenten con la edad mínima legal y que hayan sido instruidas con respecto al mismo. Todo el personal que se encuentre en fase de instrucción, debe estar bajo la supervisión de una persona experimentada. Es responsabilidad del operario mantener el equipo en perfectas condiciones y que éste sea usado de forma tal como indica el manual. Debe garantizar que ninguna persona no autorizada utilice el equipo.

Simón Bolívar 4150

Nuñoa, Santiago · CHILE

Teléfono: +569 84251776

Email: contacto@lightwash.cl

WWW.LIGHTWASH.CL

LiGHtWASHi

 /LIGHTWASH_



MODELO EPP-C19-S

INSTALACIÓN: El equipo requiere un espacio de al menos 0.3 metros cuadrados para su operación. La superficie sobre la cual se instalará el equipo debe estar nivelada y poder soportar con fiabilidad el peso del equipo. No coloque el equipo sobre superficies inflamables. Se sugiere una distancia mínima de 8 cm entre las paredes y el equipo. Solo puede ser utilizado en espacios cerrados, sin polvo, gases, vapores ni mezclas de gas/aire que puedan ser explosivos y con temperatura ambiente entre 5 y 35 grados Celsius. En el lugar de instalación debe existir una toma de corriente según los datos de conexión que figuran en el manual. No se requiere de perímetro de seguridad.

FUNCIONAMIENTO

1. PREVIO A ENCENDIDO:

1.1 Verificar que el equipo esté apagado. Esto se confirma viendo si la luz que indica la operación en la carcasa superior se encuentra apagada.

1.2 Abrir la puerta del equipo.

1.3 Retirar la bandeja. Tener precaución al operar la bandeja, puesto que puede golpear a las luces UV-C si no se tiene un manejo delicado.

1.4 Disponer los elementos a sanitizar en la bandeja. Estos deben quedar totalmente estirados para lograr un correcto funcionamiento del equipo. Evite sobreponer elementos, puesto que no se logrará efecto sanitizante en aquellas superficies donde no llegue la luz directamente.

1.5 Introducir la bandeja al equipo junto a los elementos a sanitizar. Una vez esté dispuesta la bandeja en su posición, se debe cerrar la máquina y verificar que quede bien cerrado.

Simón Bolívar 4150
Ñuñoa, Santiago · CHILE
Teléfono: +569 84251776
Email: contacto@lightwash.cl
WWW.LIGHTWASH.CL

LiGHT!WASHi

 /LIGHTWASH_



MODELO
EPP-C19-S

2. DURANTE FUNCIONAMIENTO:

2.1 Encender el equipo con el botón de encendido localizado en la carcasa superior. Esto iniciará un ciclo de operación de 3 minutos y activará el indicador LED principal que indica que el equipo está en operación. Durante ese tiempo, **NO DEBE ABRIR LA PUERTA** puesto que el ciclo de sanitización quedaría incompleto. En el caso que esto suceda, el sistema de seguridad integrado apagará inmediatamente las luces evitando la exposición a luz UV-C al operario y pausará el ciclo, el cual se retomará una vez se encuentre cerrada la puerta.

2.2 Una vez transcurrido el tiempo, se apagará el indicador LED, lo que confirma el término de ciclo de operación de sanitización.

2.3. Abrir la puerta y retirar la bandeja con precaución. Retire los elementos sanitizados. Se recomienda dejar ventilar por 10 minutos.

2.4 Introducir nuevamente la bandeja y cerrar el equipo.

CONSIDERACIONES ADICIONALES

En caso de tener alguna inquietud, contáctese con el fabricante.

Simón Bolívar 4150
Ñuñoa, Santiago · CHILE
Teléfono: +569 84251776
Email: contacto@lightwash.cl
WWW.LIGHTWASH.CL

LiGHT!WASHi

 /LIGHTWASH_