UVC LED

UVCLED-SLM030MPRO

UVCLED-SLM030MPRO

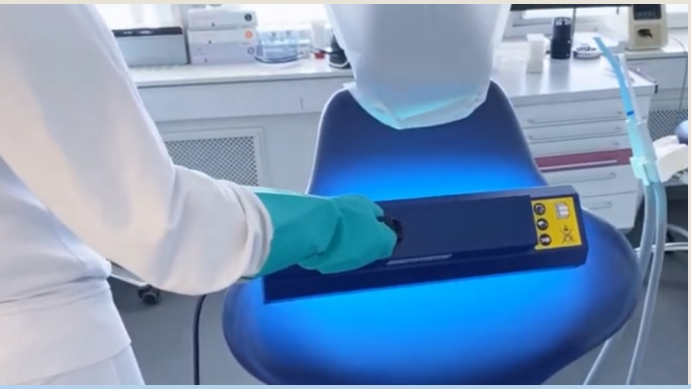
Potente y simple dispositivo para desinfectar superficies que pueden reducir la propagación de virus y bacterias.

LUZ GERMINICIDA DE MANO USO PROFESIONAL

Manijas, teclados, fotocopiadoras, cafeteras, pasamanos en escaleras, etc.,son lugares que muchas personas suelen tocar durante el día y, por lo tanto puede ser una de las principales fuentes de transmisión de virus y bacterias.
El dispositivo portátil UVCLED-SLM030MPRO es liviano, es fácil de transportar y con el insumo adecuado, reduce eficazmente la propagación de infecciones y la capacidad demultiplicación de virus y bacterias.

Además de la limpieza regular donde se elimina la suciedad y el polvo, el UVCLED-SLM030MPOR está diseñado para llegar superficies, esquinas y grietas difícil alcanzar.

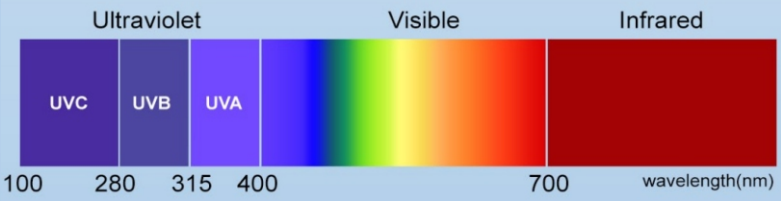
El uso de UV CLED-SLM030MPRO mejora la calidad de la limpieza, lo que puede proporcionar un lugar más seguro, limpio y saludable para el medio ambiente.



Reduce fácilmente la propagación de virus y bacterias con el insumo adecuado.
Fácil y funcional de usar.
Liviano.
Resultado rápido y efectivo.
Aumenta la calidad de la limpieza.
Biocarga reducida.
Listo para usar de inmediato, sin tiempo de precalentamiento.

CARACTERISTICAS de la luz UV-C

La luz ultravioleta mata bacterias y virus por destrucción de su material genético, previniendo así la replicación a una longitud de onda de 253,7 nm (UVC). La luz UVC es generada por tubos UVC de vapor de mercurio de baja presión que otorgan la siguiente distribución de potencias en el espectro.



Planta UVC**LED**:
Av. Santa Fe 476
Lomas de Zamora (1832)
Buenos Aires
Argentina

GRUPO PHAL

UVCLED es una empresa de GRUPO PHAL SRL.
Merlo, San Luis, Argentina

info@grupophal.com

UVC LED

UVCLED-SLM030MPRO

ÁREAS DE DESINFECCIÓN.

Oficinas y áreas públicas.
- Teclado, mouse, mesa, teléfono celular, computadora portátil, etc.
- Copiadoras, impresoras y escáneres.
- Mangos de cocina y cafeteras.
- Pasamanos en las escaleras y botones en el elevador.
- Manijas de baño, superficies de inodoros y lavabos.

Escuelas y guarderias
- Superficies, mesas y pizarras blancas.
- Juguetes y parques infantiles.
- Manijas de cocina y pasamanos en las escaleras.
- Manijas, lavabos y superficies de inodoro.

Hospitales, clínicas, ópticas, hogares de ancianos y laboratorios.
- Equipo médico, estetoscopios y equipo de protección.
- Protectores faciales, filtros respiratorios y anteojos.
- Mostradores de recepción y salas de espera.
- Impresoras, fotocopiadoras, bolígrafos, teclados, mouse y escritorios.
- Asas, pasamanos en escaleras, frentes de puertas y respaldos de sillas.
- Manijas, lavabos y superficies de inodoro.

Gimnasios y gimnasios
- Herramientas, máquinas y equipos de capacitación.
- Área de entrada y mostradores de información.
- Pasamanos en escaleras
- Manijas, lavabos y superficies de inodoro.

Tiendas, cajeros automáticos y centros comerciales
- Cajas registradoras y terminales de pago.
- Teclado, mouse, escritorio, teléfono móvil y computadora portátil
- Copiadora, impresora y escáneres.
- Manijas de cocina, pasamanos en las escaleras y botones en los ascensores.
- Manijas, lavabos y superficies de inodoro.

ESPACIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo: Artefacto apto para Desinfección por UVC
Marca UVCLED
Modelo: UVCLED-SLM030MPRO
Aplicable: sobre cualquier superficie
Material: Acero con pintura electroestatica
Tensión de: 220V±10% Frecuencia: 50Hz±10%
Potencia de entrada: 180VA
Peso: 2.20 Kg
Dimensión: 200 mm/50 mm / 120 mm
Tipo: Móvil / Transportable
Garantía: 12 meses

CALCULOS DE APLICACIÓN.

Longitud de onda ultravioleta: 253,7nm
La irradiancia: 1000uw/cm2 a 8 cm de distancia.
Tiempo de aplicación: 7 segundos por de 20x40 cm

Los datos y parámetros fueron calculados con los siguientes insumos:
Lámparas Osram línea PURITEC: HNS UV-CHNS 4 W G5 0.9 W / HNS S 5 W G23 1) 1.3 W / HNS 6 W G5 1.7 W / HNS S/E 7 W 2G7 1.9 W / HNS S 7 W G23 1) 1.8 W / HNS 8W G5 2.0 W / HNS S/E 9 W 2G7 2.5 W / HNS S 9 W G23 1) 2.5 W / HNS 11 W G5 2.5 W / HNS S/E 11 W 2G7 3.6 W / HNS S 11 W G23 1) 3.0 W / HNS S 13 W GX23 3.4 W / HNS 15 W G13 4.9 W / HNS 16 W G5 4.0 W / HNS L 18 W 2G11 5.5 W / HNS L 24 W 2G11 7.3 W / HNS 25 W G13 6.9 W / HNS 30 W G13 12 W / HNS 36 W G13 15 W / HNS L 36 W 2G11 10.8 W / HNS 55 W G13 18.0 W / HNS L 55 W 2G11 17 W / HNS L 60 W 2G11 19 W / HNS L 95 W 2G11 27 W.
Lámparas Philips línea TUV: 74408600 TUV 11W FAM/10X25BOX 2,8 W / 26413840 TUV T8 F17 1SL/25 4,5 W / 72617940 TUV 15W SLV/25 4,9 W / 64161840 TUV 25W 1SL/25 7 W / 72620940 TUV 30W 1SL/25 12,0 W / 61854210 TUV 36W SLV/6 15,0 W / 61851110 TUV 75W HO 1SL/6 25,5 W / 61866510 TUV 55W HO 1SL/6 17,5 W / 89392540 TUV TL-D 95W HO SLV/25 22,5 W.
El remplazo de estos insumos por otras marcas pueden varias los cálculos realizados. UVCLED-SLM provee solo de un artefacto de iluminación. El artefacto es apto para la aplicación de lámparas germicidas, el uso y la colocación de cualquier tipo lámparas queda bajo responsabilidad de los usuarios. UVCLED-SLM no se responsabiliza del mal funcionamiento de los insumos de iluminación (lámparas, tubos)

MODO DE USO

1) Conectar el equipo a la corriente.
2) Tocar el interruptor de encendido.
3) Mover suavemente por la superficie a desinfectar lado a lado a una distancia no mayor de 10 cm durante 13-15 segundos.
4) Tocar el interruptor de apagado.
5) Desenchufar el equipo de la corriente.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Evitar la radiación directa a UVC a cualquier parte del cuerpo expuesta (piel, ojos), animales y plantas.
- En caso de uso muy frecuente utilizar vestimenta con protección UV, así como protección ocular con filtro UV.
- En caso de uso en un tiempo prolongado garantizar airear el ambiente para evitar la posible acumulación de ozono.

Planta UVC**LED**:
Av. Santa Fe 476
Lomas de Zamora (1832)
Buenos Aires
Argentina

GRUPO PHAL

UVCLED es una empresa de GRUPO PHAL SRL.
Merlo, San Luis, Argentina

info@grupophal.com