

AeroLogic®

SISTEMAS DE DESINFECCIÓN ULTRAVIOLETA GERMICIDA PARA DUCTOS DE AIRE

Descripción del Producto

- Unidades pueden ser instaladas en sistemas nuevos o existentes
- Fabricadas de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Reduce y/o elimina el crecimiento de las bacterias, el moho y esporas
- Controla la propagación aérea del virus de la gripe, así como de otras enfermedades de transmisión aérea
- Portal visor permite la inspección visual de las lámparas sin necesidad de extraer la unidad del ducto
- Desinfección continua que no requerir atención especial
- Balastro electrónico, liviano y eficiente
- Varios modelos disponibles para satisfacer las necesidades de cada situación



Ejemplos de Aplicaciones

- Sistemas de Ventilación y Aire acondicionado de Edificios Residenciales, Comerciales e Industriales
- Contacte la fábrica para asistencia en la selección de una unidad adecuada que cumpla con sus necesidades

Nutripure®

ACONDICIONADORES SANITARIOS ULTRAVIOLETA GERMICIDA

Descripción del Producto

- Manufacturado con acero inoxidable resistente a la corrosión
- Desinfecta y ventila el aire encima del líquido en los tanques de almacenamiento
- Disponible en una variedad de configuraciones de montajes
- Requiere poca energía para operar
- El Portal de Observación **Promate™** provee indicación positiva de la operación de la lámpara germicida
- Bajo mantenimiento
- Desinfección continua que no requerir atención especial
- Varios modelos disponibles para adecuarse a configuraciones diversas



Ejemplos de Aplicaciones

- Desinfecta el aire encima del líquido en los tanques de almacenamiento
- Contacte a la fábrica para asistencia en la selección de una unidad adecuada que cumpla con sus necesidades

Biolux®

ACCESORIOS GERMICIDAS ULTRAVIOLETA

Descripción del Producto

- Manufacturado con acero cromado
- Para uso en ambientes **desocupados** o cuando el usuario y ocupantes toman medidas apropiadas de protección.
- Irradia de forma directa áreas pequeñas y superficies expuestas con rayos ultravioleta germicidas
- Dispositivos de tira disponibles en varios tamaños
- Instalación fácil



Ejemplos de Aplicaciones

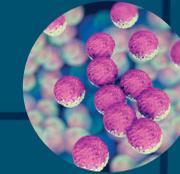
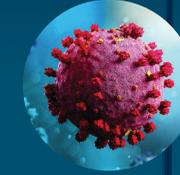
- Laboratorios, Hospitales, Clínicas
- Salas de Operación, Universidades, y Clínicas Veterinarias
- Producción de Componentes Electrónicos, Producción de Cosméticos, y Sistemas de Cintas Transportadoras

COMO FUNCIONAN LOS SISTEMAS DE DESINFECCIÓN POR LUZ ULTRAVIOLETA?

Los sistemas de desinfección de Atlantic Ultraviolet Corporation® contienen una o más lámparas germicidas **STER-L-RAY®**. Estas lámparas germicidas, producidas por Atlantic Ultraviolet Corporation®, son tubos de onda corta y baja presión.

Aproximadamente el 95% de la energía ultravioleta emitida por las lámparas germicidas **STER-L-RAY®** está a 254 nanómetros, la región de efectividad germicida más destructiva para bacterias, moho y virus.

En cuanto el flujo de aire y las superficies se ven expuestas a la luz ultravioleta germicida el material genético de los microorganismos es destruido o inactivado, impidiendo su reproducción y rindiéndolos inefectivos.



MICROORGANISMOS DESACTIVADOS POR LUZ ULTRAVIOLETA GERMICIDA

ORGANISMO	TIPO	DOSIS*
<i>C. diphtheriae</i>	Bacterium	6.50
<i>L. pneumophila</i>	Bacterium	12.30
<i>M. tuberculosis</i>	Bacterium	10.0
<i>P. aeruginosa</i>	Bacterium	3.90
<i>S. marcescens</i>	Bacterium	6.160
<i>S. aureus</i>	Bacterium	6.60
<i>S. epidermidis</i>	Bacterium	5.80
MRSA	Bacterium	6.50
<i>C. difficile</i>	Spore	16.0
Adenovirus Type 3	Virus	4.50
Coxsackie A2	Virus	6.30
Influenza	Virus	6.60
SARS-CoV-2	Virus	5.0

* Dosis Nominal Ultravioleta (mJ/cm²) necesaria para eliminar más del 99% de los microorganismos especificados.

Consulte con la fábrica para un listado más completo.

Equipos Ultravioleta Germicida para Purificar Aire y Superficies



DESDE 1963
ATLANTIC ULTRAVIOLET CORPORATION®

Fabricantes / Ingenieros / Ventas / Servicio Ultravioleta Germicida – Equipo y Lámparas

375 Marcus Boulevard • Hauppauge, NY 11788
(631) 273-0500 • Fax: (631) 273-0771
Email: Sales@AtlanticUV.com

Compre: AtlanticUltraviolet.com • Infórmese Más: Ultraviolet.com

Su Suministro para Desinfección UV de Aire y Superficie

Llame: (631) 273-0500 • Email: Sales@AtlanticUV.com • Ventas: BuyUltraviolet.com

Doc. No. 98-1634 • julio 2022 • ©2022 por Atlantic Ultraviolet Corporation®

Sanidyne®

SANITIZADOR ULTRAVIOLETA GERMICIDA DE ÁREA PORTÁTIL

SANITAIRE®

DESINFECTANTE ULTRAVIOLETA GERMICIDA PARA AIRE DE SALA

Hygeaire®

DESINFECCIÓN ULTRAVIOLETA GERMICIDA DE AIRE INDIRECTO

Sani-Ray®

ACCESORIOS ULTRAVIOLETA GERMICIDAS EMPOTRABLES

SaniLIGHT®

IRRADIADORES GERMICIDAS ULTRAVIOLETA

Descripción del Producto

- Manufacturado con acero inoxidable resistente a la corrosión
- Irradia el aire y las superficies expuestas con luz ultravioleta germicida
- Para uso en ambientes desocupados
- Portátil, compacto y liviano
- Ambientes de hasta 325m² pueden ser tratados con una sola unidad
- Contador de tiempo en intervalos de 24 horas permite adaptar el tiempo de operación de acuerdo con el tamaño del ambiente



Ejemplos de Aplicaciones

- Hospitales, laboratorios, habitaciones limpias, y salas de operación
- Unidades de cuidado intensivo, centros de quemados, oficinas de doctores, y clínicas de tuberculosis
- Refugios para personas sin Hogar, y Clínicas de Metadona
- Centros de Detención, Albergue de Animales, y Plantas de Productos Lácteos
- Contacte a la fábrica para asistencia en la selección de la una unidad adecuada que cumpla con sus necesidades

Descripción del Producto

- Manufacturado con acero inoxidable resistente a la corrosión
- Destruye las bacterias dañinas, el moho y los virus transportados por el aire
- Para uso en ambientes **ocupados**
- Disponible en una variedad de combinaciones para montaje e instalación
- Portal visor para inspección de las lámparas.
- Superficie interior pulida para maximizar la intensidad de la luz ultravioleta dentro de la cámara
- Desinfección continua que no requiere atención especial
- Disponible en varios estilos para adecuarse a diversas aplicaciones



Ejemplos de Aplicaciones

- Casas, Oficinas, Procesadores de Alimentos, y Laboratorios Farmacéuticos
- Procesadores de Productos Lácteos, Panaderías, y Clínicas de Metadona
- Habitaciones Limpias, Refugios para Personas sin Hogar, Prisiones, y Cárceles
- Auditorios, Salas de Conferencias, Salas de Espera, y Gimnasios
- Contacte a la fábrica para asistencia en la selección de una unidad adecuada que cumpla con sus necesidades

Descripción del Producto

- Manufacturado con acero inoxidable y aluminio resistente a la corrosión
- Irradia el flujo de aire dentro del campo ultravioleta y lo dirige a la porción superior del ambiente
- En segundos desinfecta el aire reduciendo el riesgo de infección cruzada y la exposición de los ocupantes a los microbios infecciosos en el aire
- Para uso ambientes **ocupados**, a una altura **mínima** de 2.13 m (7 pies) por encima del piso
- Requiere poca energía para operar
- Disponible en varios estilos que se adaptan a cualquier configuración de ambiente



Ejemplos de Aplicaciones

- Hospitales, Laboratorios, Habitaciones Limpias, y Salas de Operación
- Unidades de Cuidado Intensivo, Centros de Quemados, Oficinas de Doctores, y Refugios para personas sin hogar
- Clínicas de Metadona, Clínicas de Tuberculosis, y Centros de Detención
- Albergue de animales, Plantas de Productos Lácteos, Guarderías Infantiles, Escuelas, y Oficinas
- Contacte a la fábrica para asistencia en la selección de una unidad adecuada que cumpla con sus necesidades

Descripción del Producto

- Manufacturado con acero inoxidable resistente a la corrosión
- Irradia el aire y las superficies expuestas con luz ultravioleta germicida
- Para uso en ambientes **desocupados**
- Disponible en una variedad de combinaciones para montaje e instalación
- Proceso sumamente efectivo debido a la trayectoria larga sin obstáculos de la luz ultravioleta
- Desinfección continua que no requiere atención especial
- Disponible en varios estilos que se adaptan a cualquier aplicación



Ejemplos de Aplicaciones

- Laboratorios, Hospitales, Clínicas, y Salas de Maternidad
- Salas de Operación, Universidades, Clínicas Veterinarias, y Cría de Animales
- Producción de Componentes Electrónicos, Producción de Cosméticos, y Sistemas de Cintas Transportadoras
- Contacte a la fábrica para asistencia en la selección de una unidad adecuada que cumpla con sus necesidades

Descripcion del Producto

- Manufacturado con Acero Inoxidable resistente a la corrosión
- Irradia el aire y las superficies expuestas con luz ultravioleta germicida
- Para instalación en techos o paredes en ambientes **desocupados**
- Proceso sumamente efectivo debido a la trayectoria larga sin obstáculos de la luz ultravioleta
- Desinfección continua sin requerir atención especial
- Disponible en varios estilos que se adaptan a cualquier aplicación



Ejemplos de Aplicaciones

- Laboratorios, Hospitales, Habitaciones Limpias, y Salas de Operación
- Asilos de Ancianos, Universidades, y Clínicas Veterinarias
- Refrigeradores, Plantas de Armarios de Carnes, y Congeladores
- Almacenamiento en Frio y Plantas Procesadoras
- Contacte a la fábrica para asistencia en la selección de una unidad adecuada que cumpla con sus necesidades

PARA ORDENAR DESINFECCIÓN UV DE AIRE Y SUPERFICIE:

Llame: (631) 273-0500, Lunes-Viernes, 7am-6pm
Estándar del Este de EE.UU

Email: Sales@AtlanticUV.com

Compre en: BuyUltraviolet.com

Infórmese Más en: Ultraviolet.com