

Nutripure[®]

ACONDICIONADORES SANITARIOS ULTRAVIOLETA



Modelo 2B-SC, 3B-SC



Modelo 4B-ASC, 5B-ASC



Modelo 6B-ASC



ATLANTIC ULTRAVIOLET
CORPORATION[®] DESDE 1963

ACERCA DE NOSOTROS

Desde 1963, Atlantic Ultraviolet Corporation® ha sido pionera en el descubrimiento y desarrollo de los usos beneficiosos de la energía ultravioleta. A través de los años, estos esfuerzos



han conducido al desarrollo de técnicas valiosas de bajo costo, no perjudiciales al medioambiente que han sido aplicadas a productos conocidos y respetados a nivel mundial.

Los especialistas de Atlantic Ultraviolet Corporation® proveen asistencia al cliente en la selección de lámparas y equipos germicidas. Su conocimiento especializado es un recurso valioso en la formulación de soluciones eficaces y económicas ultravioleta. Inventarios amplios y un personal dedicado permiten que Atlantic Ultraviolet Corporation® cumpla su compromiso de proporcionar un suministro y servicio rápido y responsable al cliente.

ULTRAVIOLETA GERMICIDA

El método de desinfección ultravioleta germicida es rápido y único. Este, utiliza lámparas ultravioleta germicidas que producen longitudes de onda ultravioleta—254 nanómetros (nm)—medida letal para las bacterias, los virus y otros microorganismos.

Un número creciente de industrias y público en general han hallado en la luz ultravioleta la solución ideal para sus necesidades de tratamiento de aire y superficies.

Los equipos y sistemas de Atlantic Ultraviolet son manufacturados en EE. UU.



Modelo 2B-SC, 3B-SC



Modelo 4B-ASC, 5B-ASC



Modelo 6B-ASC

VENTAJAS

Económico

El sistema requiere poca energía para operar.

Seguro

Sin riesgo de sobreexposición.

Rápido

Desinfecta el aire en segundos.

Automático

Desinfección continua que no requerir atención especial.

Durable

Construcción de acero inoxidable pulido.

Versátil

Disponible en varios modelos adaptables a distintas configuraciones.

Bajo Mantenimiento

Solo requiere el reemplazo periódico de la lámpara y el filtro.

PRINCIPIO DE OPERACIÓN

El **Nutripure®** ha sido meticulosamente concebido para proveer la cantidad de luz ultravioleta adecuada para la desinfección del aire. El aire tratado se encuentra en la parte superior de los tanques de almacenamiento, esto ayuda a evitar la formación de condensación. La dosificación ultravioleta aplicada a la desinfección es función de tiempo e intensidad de la radiación ultravioleta a la que el aire está expuesto. Nuestros especialistas en UV con gusto realizar los cálculos necesarios para asegurar que la unidad suministrada es la apropiada para su aplicación.

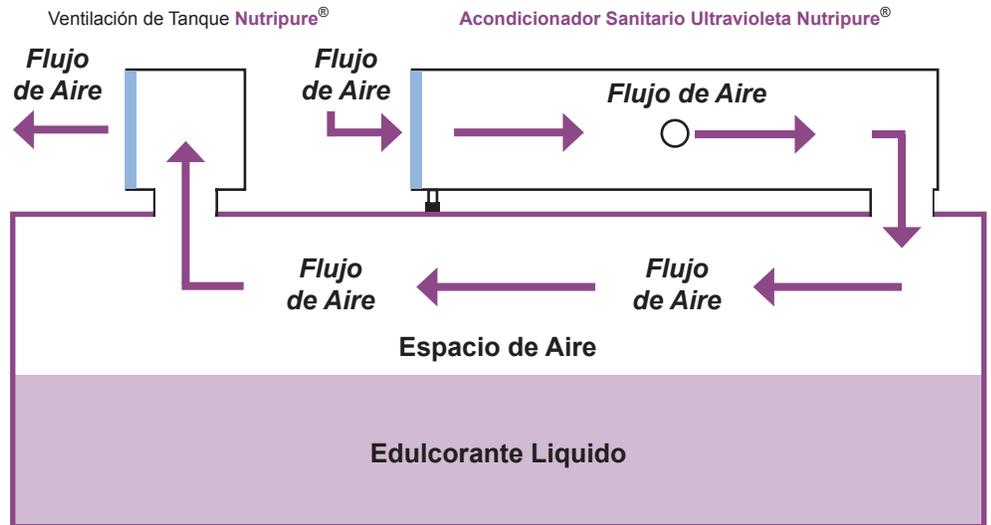


Figura 1 – Acondicionador Sanitario Ultravioleta **Nutripure®** montado sobre un tanque de jarabe líquido

Nutripure® opera de la siguiente forma:

1. El aire es succionado dentro del Acondicionador Sanitario Ultravioleta **Nutripure®** a través del filtro electrostático.
2. El aire es forzado dentro de la cámara de exposición donde es irradiado por luz ultravioleta germicida (el número de lámparas depende del modelo). Estas lámparas especiales generan radiación ultravioleta de alta intensidad que es letal para microorganismos infecciosos tales como las bacterias, los virus y moho que son desactivados una vez expuestos.
3. El portal visor provee indicación positiva de la operación de la lámpara germicida.
4. En modelos con filtro HEPA Absoluto, el aire irradiado es forzado a través de este filtro adicional que atrapa y remueve más del 99.97% de las partículas, hasta las más pequeñas de 0.3 micrones.
5. La circulación del aire purificado filtrado dentro de la cámara en el cabezal del tanque reduce la condensación que puede perjudicar la integridad del líquido.
6. El aire es expulsado del tanque a través de un escape con filtro.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta Nutripure® 2B-SC y 3B-SC

Los Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta Nutripure® han sido usados comercialmente por mucho tiempo para ventilar el espacio de aire sobre la superficie del líquido en tanques de almacenamiento. El propósito de este equipo es proveer un ambiente estéril en dicho espacio de aire, combatir la contaminación proveniente de fuentes aéreas y reducir los niveles de condensación que pueden diluir el contenido de los tanques. Cuando algunos líquidos son diluidos tienden a promover el crecimiento de las bacterias y el moho en la superficie del líquido.

El Acondicionador Sanitario Ultravioleta Nutripure® asegura que el aire suministrado, con el propósito de crear un ambiente sanitario dentro del tanque, este libre de bacterias. El Acondicionador Sanitario Ultravioleta Nutripure® suministra el aire libre de bacterias en el espacio encima del líquido en el tanque de almacenamiento y la ventilación del tanque proporciona una salida para dicho aire, al mismo tiempo impidiendo el ingreso de contaminantes, insectos y desperdicios.

Los Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta Nutripure® utilizan lámparas germicidas **STER-L-RAY®** que están completamente encerradas dentro de una cámara de radiación de acero inoxidable y son seguras para ser usadas en tanques de almacenamiento.



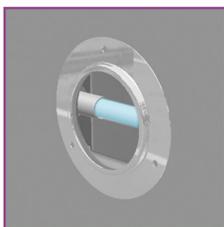
Lámparas Germicidas de Encendido Instantáneo **STER-L-RAY®**

Las lámparas germicidas **STER-L-RAY®** son de encendido instantáneo y proveen el máximo en calidad, producción, sostenida y longevidad. El Escudo de Seguridad **ArmorLite™** cubre todas las lámparas germicidas **STER-L-RAY®** instaladas en los Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta Nutripure® para asegurar la protección de sus empleados, sus productos y el ambiente de trabajo mediante la eliminación de peligros asociados con el estallado o la rotura de las lámparas.



Filtro de Partícula **Promate™**

Filtro electrostático lavable



Portal de Observación/ Montaje de Lente Visor

El montaje del lente visor permite la inspección visual **segura** de la operación de la(s) lámpara(s).



Modelo 2B-SC, 3B-SC
(Para accesorios adicionales ve la página 10.)

Gabinete de Acero Inoxidable

La unidad esta construida de acero inoxidable tipo 304 para un acabado atractivo y servicio confiable.

Portalámparas **Steadfast™**

El juego incluye un soporte fijo y otro de resorte telescópico que fija de manera segura la lámpara con un pin en su extremo. El soporte con resorte facilita el cambio de lámparas de manera conveniente, fácil y rápida.

Interruptor Bloqueador de Seguridad

El Interruptor desconecta automáticamente la lámpara cuando se abre la unidad, esta medida protege a los técnicos que se encuentran en el campo de exposición.

Reflector Pulido

La superficie interior incluye un reflector con pulido especial que provee una superficie altamente refractiva para maximizar la intensidad ultravioleta.

ESPECIFICACIONES



Figura 2 – Acondicionador Sanitario Ultravioleta Nutripure® 2B-SC (mostrado)

Los Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta Nutripure® 2B-SC y 3B-SC se conectan directamente a los tanques de almacenamiento de líquidos. Vienen incluidos los collares de la tubería, los montajes de los pedestales y la(s) lámpara(s). El portal Nutripure® de ventilación del tanque es un accesorio opcional (por mayor información vea abajo).

ESPECIFICACIONES—Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta Nutripure® 2B-SC y 3B-SC

Modelo	Capacidad de Tanque ① (Galones)	Dimensiones – mm (pulgadas)			Desplazamiento Libre de Aire (pies ³ /min)	Voltios ②	Requerimientos de Energía (Amperios)
		Largo	Ancho	Alto			
2B-SC	up to 6,000	876 (34-1/2")	197 (7-3/4")	197 (7-3/4")	72	120v	1.3
3B-SC	7,000-18,000	876 (34-1/2")	197 (7-3/4")	197 (7-3/4")	140	120v	2.9

① La unidad de capacidad incorpora una cantidad estimada causada por la fricción a través del filtro y la unidad.

② La información indicada corresponde a unidades de 120v/60 Hz. Contacte a la fábrica sobre unidades de otros voltajes.

Datos de la Lámpara Genuina Germicida **STER-L-RAY**®

Modelo	No. Lámpara	Largo de la Lámpara	Watts de la Lámpara (Cantidad)	Rendimiento Ultravioleta ①	Vida Útil (Horas) ②
2B-SC	05-6011	556 mm (21-7/8")	26 (1)	8.5 Watts	10,000 hrs
3B-SC	05-6011	556 mm (21-7/8")	26 (2)	17 Watts	10,000 hrs

① Energía Ultravioleta generada es 254nm en 100 horas a 26.6 °C (aproximado).

② Algunas industrias sugieren que el reemplazo de la lámpara se realice cada 6 meses en cumplimiento con ciertos estándares específicos.

ESPECIFICACIONES—Ventilación de Tanque Nutripure® (opcional)

Modelo de Ventilación de Tanque	Dimensiones – mm (pulgadas)		
	Largo	Ancho	Altura
2-TV	153 (6-1/32")	197 (7-3/4")	197 (7-3/4")

Contacte a nuestros especialistas en UV para analizar aplicaciones.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta Nutripure® 4B-SC, 4B-ASC, 5B-ASC, 6B-SC y 6B-ASC

Los Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta **Nutripure®** han sido usados comercialmente por mucho tiempo para ventilar el espacio de aire sobre la superficie del líquido en tanques de almacenamiento. El propósito de este equipo es proveer un ambiente estéril en dicho espacio de aire, combatir la contaminación proveniente de fuentes aéreas y reducir los niveles de condensación que pueden diluir el contenido de los tanques. Cuando algunos líquidos son diluidos tienden a promover el crecimiento de las bacterias y el moho en la superficie del líquido.

El Acondicionador Sanitario Ultravioleta **Nutripure®** asegura que el aire suministrado, con el propósito de crear un ambiente sanitario dentro del tanque, este libre de bacterias. El Acondicionador Sanitario Ultravioleta **Nutripure®** suministra el aire libre de bacterias en el espacio encima del líquido en el tanque de almacenamiento y la ventilación del tanque proporciona una salida para dicho aire, al mismo tiempo impidiendo el ingreso de contaminantes, insectos y desperdicios.

Los Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta **Nutripure®** utilizan lámparas germicidas **STER-L-RAY®** que están completamente encerradas dentro de una cámara de radiación de acero inoxidable y son seguras para ser usadas en tanques de almacenamiento.



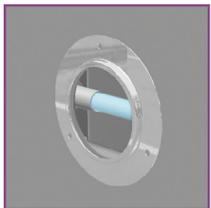
Lámparas Germicidas de Encendido Instantáneo **STER-L-RAY®**

Las lámparas germicidas **STER-L-RAY®** son de encendido instantáneo y proveen el máximo en calidad, producción, sostenida y longevidad. El Escudo de Seguridad **ArmorLite™** cubre todas las lámparas germicidas **STER-L-RAY®** instaladas en los Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta **Nutripure®** para asegurar la protección de sus empleados, sus productos y el ambiente de trabajo mediante la eliminación de peligros asociados con el estallado o la rotura de las lámparas.



Filtro de Partícula **Promate™**

Filtro electrostático lavable



Portal de Observación/Montaje de Lente Visor

El montaje del lente visor permite la inspección visual **segura** de la operación de la(s) lámpara(s).



Modelo 4B-ASC, 5B-ASC

(Modelos con **ASC** incluyen Filtros HEPA Absolutos)



Modelo 6B-ASC

(Modelos con **ASC** incluyen Filtros HEPA Absolutos)



Filtro HEPA

Los Modelos 4B-ASC, 5B-ASC & 6B-ASC incluyen el filtro HEPA Absoluto que atrapa y remueve más del 99.97% de las partículas, hasta las más pequeñas de 0.3 micrones.

Portalámparas **Steadfast™**

El juego incluye un soporte fijo y otro de resorte telescópico que fija de manera segura la lámpara con un pin en su extremo. El soporte con resorte facilita el cambio de lámparas de manera conveniente, fácil y rápida.

Interruptor Bloqueador de Seguridad

El Interruptor desconecta automáticamente la lámpara cuando se abre la unidad, esta medida protege a los técnicos que se encuentran en el campo de exposición.

Gabinete de Acero Inoxidable

La unidad esta construida de acero inoxidable tipo 304 para un acabado atractivo y servicio confiable.

Reflector Pulido

La superficie interior incluye un reflector con pulido especial que provee una superficie altamente refractiva para maximizar la intensidad ultravioleta.

ESPECIFICACIONES

Los Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta **Nutripure**® 4B-SC, 4B-ASC, 5B-SC, 5B-ASC, 6B-SC y 6B-ASC se montan directamente sobre los tanques de almacenamiento de líquidos o se instalan adyacentes al tanque con tubería de interconexión. Vienen incluidos los collares de la tubería, los montajes de los pedestales y la(s) lámpara(s). El portal **Nutripure**® de ventilación del tanque es un accesorio opcional (por mayor información vea abajo).



Figura 3 - Acondicionador Sanitario Ultravioleta **Nutripure® Modelo 4B-ASC (mostrado)**
(Los modelos con ASC incluyen Filtros HEPA Absolutos)

ESPECIFICACIONES — Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta **Nutripure**® 4B-SC, 4B-ASC, 5B-SC, 5B-ASC, 6B-SC y 6B-ASC

Modelo	Capacidad de Tanque ① (Galones)	Dimensiones – mm (pulgadas)			Desplazamiento Libre de Aire (pies ³ /min)	Voltios ②	Requerimientos de Energía (Amperios)
		Largo	Ancho	Alto			
4B-SC	up to 6,000	813 (32")	260 (10-1/4")	260 (10-1/4")	72	120v	2.0
4B-ASC ③	up to 6,000	1219 (48")	260 (10-1/4")	260 (10-1/4")	72	120v	2.0
5B-SC	6,000-15,000	813 (32")	260 (10-1/4")	260 (10-1/4")	140	120v	2.9
5B-ASC ③	6,000-15,000	1219 (48")	260 (10-1/4")	260 (10-1/4")	140	120v	2.9
6B-SC	15,000 to 30,000	1170 (46-1/16")	362 (14-1/4")	309 (12-1/6")	295 / 435	120v	4.93
6B-ASC ③	15,000 to 30,000	1561 (61-7/16")	362 (14-1/4")	309 (12-1/6")	545 / 760	120v	5.86

① La unidad de capacidad incorpora una cantidad estimada causada por la fricción a través del filtro y la unidad.

② La información indicada corresponde a unidades para 120v/60 Hz . Contacte a la fábrica acerca de disponibilidad de unidades para otros voltajes.

③ Recomendada específicamente para tanques de almacenamiento de edulcorante.

Datos de la Lámpara Genuina Germicida **STER-L-RAY**®

Modelo	No. Lámpara	Largo de la Lámpara	Watts de la Lámpara (Cantidad)	Rendimiento Ultravioleta ①	Vida Útil (Horas) ②
4B-SC/4B-ASC	05-6011	556 mm (21-7/8")	26 (1)	8.5 Watts	10,000 horas
5B-SC/5B-ASC	05-6011	556 mm (21-7/8")	26 (2)	17 Watts	10,000 horas
6B-SC/6B-ASC	05-6013	708 mm (27-7/8")	32 (4)	44.8 Watts	10,000 horas

① Energía Ultravioleta generada es 254nm en 100 horas a 26.6 °C (aproximado).

② Algunas industrias sugieren que el reemplazo de la lámpara se realice cada 6 meses en cumplimiento con ciertos estándares específicos.

ESPECIFICACIONES — Ventilación de Tanque **Nutripure**® (opcional)

Modelo de Ventilación de Tanque	Dimensiones – mm (pulgadas)		
	Largo	Ancho	Altura
4-TV	152 (6")	257 (10-1/8")	256 (10-1/16")
4-ATV	413 (16-1/4")	260 (10-1/4")	260 (10-1/4")
6-TV	362 (14-1/2")	311 (12-1/4")	362 (14-1/4")
6-ATV	575 (22-5/8)	311 (12-1/4")	311 (12-1/4")



Contacte a nuestros especialistas en UV para analizar aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta Nutripure® 7-ASC, 8-ASC y 9-ASC

Los Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta **Nutripure®** han sido usados comercialmente por mucho tiempo para ventilar el espacio de aire sobre la superficie del líquido en tanques de almacenamiento. El propósito de este equipo es proveer un ambiente estéril en dicho espacio de aire, combatir la contaminación proveniente de fuentes aéreas y reducir los niveles de condensación que pueden diluir el contenido de los tanques. Cuando algunos líquidos son diluidos tienden a promover el crecimiento de las bacterias y el moho en la superficie del líquido.

El Acondicionador Sanitario Ultravioleta **Nutripure®** asegura que el aire suministrado, con el propósito de crear un ambiente sanitario dentro del tanque, este libre de bacterias. El Acondicionador Sanitario Ultravioleta **Nutripure®** suministra el aire libre de bacterias en el espacio encima del líquido en el tanque de almacenamiento y la ventilación del tanque proporciona una salida para dicho aire, al mismo tiempo impidiendo el ingreso de contaminantes, insectos y desperdicios.

Los Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta **Nutripure®** utilizan lámparas germicidas **STER-L-RAY®** que están completamente encerradas dentro de una cámara de radiación de acero inoxidable y son seguras para ser usadas en tanques de almacenamiento.



Lámparas Germicidas de Encendido Instantáneo **STER-L-RAY®**

Las lámparas germicidas **STER-L-RAY®** son de encendido instantáneo y proveen el máximo en calidad, producción, sostenida y longevidad. El Escudo de Seguridad **ArmorLite™** cubre todas las lámparas germicidas **STER-L-RAY®** instaladas en los Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta **Nutripure®** para asegurar la protección de sus empleados, sus productos y el ambiente de trabajo mediante la eliminación de peligros asociados con el estallido o la rotura de las lámparas.

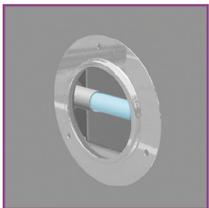


Filtro de Partícula **Promate™**

Filtro electrostático lavable



Modelo 7-ASC



Portal de Observación/ Montaje de Lente Visor

El montaje del lente visor permite la inspección visual **segura** de la operación de la(s) lámpara(s).



Filtro HEPA

Los Modelos 4B-ASC, 5B-ASC y 6B-ASC incluyen el filtro HEPA Absoluto que atrapa y remueve más del 99.97% de las partículas, hasta las más pequeñas de 0.3 micrones.

Portalámparas Tipo Bayoneta **Steadfast™**

Portalámparas de 4 pins tipo bayoneta sujeta la lámpara en forma segura, además permite un cambio de lámpara rápido y fácil.

Interruptor Bloqueador de Seguridad

El Interruptor desconecta automáticamente la lámpara cuando se abre la unidad, esta medida protege a los técnicos que se encuentran en el campo de exposición.

Conector de Tomacorriente **SENTINEL®**

Permite la fácil conexión y operación del indicador de lámpara remoto **SENTINEL®** opcional.

Indicador de Reemplazo de la Lámpara

Señalización reajutable intermitente que indica momento de cambiar la lámpara.

Gabinete de Acero Inoxidable

La unidad esta construida de acero inoxidable tipo 304 para un acabado atractivo y servicio confiable.

Reflector Pulido

La superficie interior incluye un reflector con pulido especial que provee una superficie altamente refractiva para maximizar la intensidad ultravioleta.

ESPECIFICACIONES



Figura 4 – Acondicionador Sanitario Ultravioleta Nutripure® Modelo 7-ASC (mostrado).
Hay múltiples opciones de montaje para los Acondicionadores Ultravioleta &-ASC, 8-ASC y 9-ASC

ESPECIFICACIONES— Nutripure® 7-ASC, 8-ASC y 9-ASC

Modelo	Capacidad de Tanque ① (Galones)	Dimensiones – mm (pulgadas)			Desplazamiento Libre de Aire (pies ³ /min)	Voltios	Requerimientos de Energía (Amperios)
		Largo	Ancho	Alto			
7-ASC	30,000 to 50,000	1603 (63-1/8")	456 (17-15/16")	365 (14-3/8")	560	120v 50/60Hz	4.66
8-ASC	50,000 to 150,000	1886 (74-1/4")	540 (21-1/4")	514 (20-1/4")	1057	120v 50/60Hz	10.02
9-ASC	150,000 +	2081 (81-15/16")	695 (27-3/8")	697 (27-7/16")	1828	230v 50/60Hz	9.75

① La unidad de capacidad incorpora una cantidad estimada causada por la fricción a través del filtro y la unidad.

Datos de la Lámpara Genuina Germicida STER-L-RAY®

Modelo	No. Lámpara	Largo de la Lámpara	Watts de la Lámpara (Cantidad)	Rendimiento Ultravioleta ①	Vida Útil (Horas) ②
7-ASC	05-6016	691mm (27-7/32")	65 (4)	92 Watts	10,000 horas
8-ASC	05-6017	843 mm (33-3/16")	87 (6)	168 Watts	10,000 horas
9-ASC	05-6018	843 mm (33-3/16")	172 (6)	324 Watts	10,000 horas

① Energía Ultravioleta generada es 254nm en 100 horas a 26.6 °C (aproximado).

② Algunas industrias sugieren que el reemplazo de la lámpara se realice cada 6 meses en cumplimiento con ciertos estándares específicos.

ESPECIFICACIONES— Ventilación de Tanque Nutripure® (opcional)

Modelo de Ventilación de Tanque	Dimensiones – mm (pulgadas)		
	Largo	Ancho	Altura
7-ATV	767 (30-3/16")	383 (15-1/16")	312 (12-9/32")
8-ATV	1021 (40-3/16")	560 (22-1/16")	464 (18-9/32")
9-ATV	928 (36-1/2")	1015 (39-15/16")	545 (21-1/2")



Contacte a nuestros especialistas en UV para analizar aplicaciones.



Indicador de Funcionamiento de la Lámpara Ultravioleta Germicida **SENTINEL**® *

El indicador remoto de lámpara **SENTINEL**® monitorea los dispositivos de uno, dos, cuatro o seis lámparas ultravioleta y está disponible con cables de 25, 50 y 100 pies de largo.

(Disponible para todas las unidades **Nutripure**®. Debe ser pedido cuando realice la compra de los modelos 2B-SC al 6B-ASC. El conector de salida **SENTINEL**® debe ser instalado para facilitar su conexión y operación. Para modelos 7/8/9 adquirir **SENTINEL**® es opcional.)



Indicador de Tiempo Transcurrido **Promate**™ *

El Indicador de Tiempo transcurrido muestra el tiempo real de las horas de operación e impide que sea alterada. Útil para programar y registrar su mantenimiento y reemplazo de las lámparas.

(Disponible para TODAS las unidades **Nutripure**® al tiempo de la compra.)



Adaptador Sanitario (mostrado con el collar existente)

Disponible en 76.2 y 101.6 milímetros (3 y 4 pulgadas) para aquellos modelos manufacturados antes de enero del 2018. Contacte a la fábrica para alternativas de conexión de ingreso/salida.



Accesorio Sanitario

Disponible en 76.2 y 101.6 milímetros (3 y 4 pulgadas) para los modelos **Nutripure**® 2B-SC hasta el 6B-ASC manufacturados en o después de enero 2018. Contacte a la fábrica para alternativas de conexión de ingreso/salida



Gafas Protectoras **Promate**™

Las gafas de seguridad deben usarse como protección de propósito general y como protección adicional contra los rayos ultravioleta germicidas.



Caretora Protectora **Promate**™

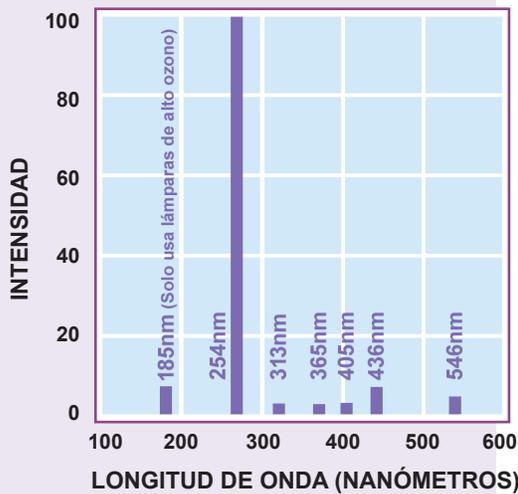
Visor liviano con casco ajustable protege los ojos y la cara de los rayos ultravioleta germicidas.

- Edulcorantes Líquidos
- Jarabes de Maíz
- Sucosa
- Glucosa
- Fructosa
- Miel
- Melasas
- Miel de Maple
- Azúcar Líquida
- Aceite Comestible
- Almidones Líquidos
- Bebidas
- Productos Lácteos
- Carne
- Panadería
- Alimentos Congelados
- Dulces / Confitería
- Chocolate
- Farmacéuticos
- Sabores
- Helados
- Bocadillos / Meriendas
- Biscochos / Galletas
- Barras de Cereales
- Mermeladas / Jaleas
- Panes/Pasteles
- Cervecerías
- Viñedos
- Destiladoras / Licores
- Jugo de Frutas
- Concentrados de Jugos
- Agua Embotellada
- Bebidas Deportivas
- Gaseosas
- Agua con sabores
- Te / Café embotellados
- Alimentos Enlatados
- Alimentos Preparados
- Empaque Contratado
- Condimentos
- Vinagre
- Comida encurtida

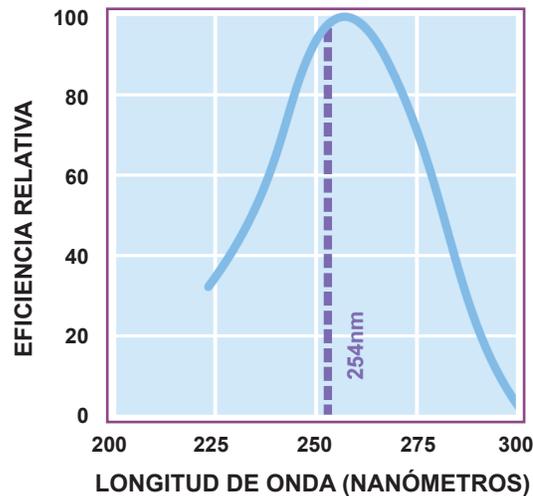
* El accesorio se debe adquirir al mismo tiempo que el acondicionador sanitario **Nutripure**® (para ser instalado en fábrica).

LÁMPARAS ULTRAVIOLETA GERMICIDAS GENUINAS **STER-L-RAY**[®]

Distribución Relativa de la Energía Espectral (Típica)



Eficiencia Germicida Relativa a Longitud de Onda



Las Lámparas Germicidas **STER-L-RAY**[®] son tubos de onda corta que producen ondas ultravioleta letales para los microorganismos. Aproximadamente el 95% de la energía ultravioleta emitida por las lámparas **STER-L-RAY**[®] está a 254 nanómetros, potencia germicida más destructiva para las bacterias, el moho y los virus

La Lámparas Ultravioleta Germicidas **STER-L-RAY**[®] son de Encendido Instantáneo que utiliza filamentos de tungsteno. La vida útil de la lámpara se rige por la duración de los filamentos y es afectada por la frecuencia de encendido. Las lámparas **STER-L-RAY**[®] son adecuadas para una amplia gama de aplicaciones de purificación donde se requiere alta intensidad ultravioleta.

STER-L-RAY[®] y el logotipo **STER-L-RAY**[®] son marcas registradas de Atlantic Ultraviolet Corporation[®]

ADVERTENCIA: Exposición directa o reflejada a los rayos ultravioleta germicida causa irritación dolorosa en los ojos y enrojecimiento de la piel. El personal que se vea directamente o por reflejo expuesto a los rayos debe llevar la protección adecuada, como guantes y ropa protectora.

LÁMPARA CONTIENE MERCURIO – Hg, siga las leyes de eliminación, visite: LampRecycle.org.

DOSIS ULTRAVIOLETA GERMICIDA

Las lámparas germicidas proveen protección efectiva contra microorganismos. A continuación, una pequeña muestra.

ORGANISMO	NOMBRE ALTERNATIVO	TIPO	ENFERMEDAD	DOSIS*
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	<i>C. diphtheriae</i>	Bacteria	Difteria	6.50
<i>Legionella pneumophila</i>	<i>L. pneumophila</i>	Bacteria	Enfermedad del legionario	12.30
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	<i>M. tuberculosis</i>	Bacteria	Tuberculosis (TB)	10.0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>P. aeruginosa</i>	Bacteria		3.90
<i>Serratia marcescens</i>	<i>S. marcescens</i>	Bacteria		6.160
<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>S. aureus</i>	Bacteria		6.60
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	<i>S. epidermidis</i>	Bacteria		5.80
<i>Methicillin-resistant Staphylococcus aureus</i>	MRSA	Bacteria		6.50
<i>Clostridium difficile</i>	<i>C. diff</i>	Spore	Colitis	16.0
<i>Adenovirus Type 3</i>		Virus		4.50
<i>Coxsackie A2</i>		Virus	Enfermedad de manos, pies y boca, Conjuntivitis, Meningitis	6.30
<i>Influenza</i>		Virus	Gripe	6.60
<i>SARS-CoV-2</i>		Virus	COVID-19	5.0

*Dosis Nominal Ultravioleta (mJ/cm²) necesaria para inactivar más del 99% del microorganismo específico. Consulte con la fábrica para un listado más completo.

El Estándar de Excelencia en Ultravioleta



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



DESDE 1963
**ATLANTIC
ULTRAVIOLET**
CORPORATION®

COMPRE EN

**ATLANTIC
ULTRAVIOLET.COM**

INFÓRMESE MÁS EN

ULTRAVIOLET.COM

375 Marcus Boulevard, Hauppauge, NY 11788 • (631) 273-0500 • Fax: (631) 273-0771

Email: Sales@AtlanticUV.com • AtlanticUltraviolet.com • Ultraviolet.com

La información y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos recopilados por Atlantic Ultraviolet Corporation® y creemos en su certeza. Sin embargo, no se garantiza o se ofrece garantía, expresa o implícita, con respecto a la información contenida en el presente documento. Las especificaciones y la información de este documento están sujetos a cambios sin aviso previo.

Documento No. 98-1671 • julio 2022



©2022 por Atlantic Ultraviolet Corporation®