

Trampa Luz UV ABS-20



Descripción del Producto

Las trampas de luz UV son un eficiente y seguro dispositivo orientado a la captura, control y monitoreo de insectos voladores (moscas, polillas y otros) en áreas sensibles a la aplicación de pesticidas, vale decir, donde el uso de estos últimos está fuertemente restringido o bien prohibido.

Los sistemas de eliminación de insectos voladores a base de luz ultravioleta (longitud de onda de 365 nm) como las **Trampas de Luz ABS-20**, se basan en la capacidad que tienen estos tipos de vectores (insectos) de detectar la porción ultravioleta del espectro electromagnético, teniendo una fuerte atracción por este tipo de luz (fototaxia positiva), sin provocar efectos nocivos sobre personas y animales.

Hoy en día, muchos sectores industriales requieren de sistemas de producción libres de la presencia de insectos voladores, pero por las características de su actividad, no permiten el uso de insecticidas. Tanto en la industria de alimentos, como en las áreas críticas de clínicas y hospitales, se prohíben o restringen fuertemente el uso de productos químicos para el control de insectos voladores, surgiendo las trampas de luz como una única alternativa efectiva de control, captura y monitoreo de los insectos.

Inicialmente se establecieron como referencia las trampas de luz Ultravioleta con la eliminación por electrocución. Hoy en día el uso de dispositivos de electrocución está casi en desuso debido a que los golpes de corriente expulsan a varios metros de distancia partes del cuerpo de los insectos, lo que genera un foco de contaminación no despreciable. Por esta razón, desde hace algunos años, países como Estados Unidos o los de la Comunidad Económica Europea utilizándose las trampas de luz con láminas adhesivas. Las **Trampas de Luz ABS-20**, son ampliamente utilizadas en casinos, mataderos, frigoríficos, lugares de alta afluencia de público como hospitales, auditorios, empresas de alimentos, oficinas, packing agrícolas, industrias pecuarias y otras.

La **Trampa de Luz ABS-20** viene con una ampolleta de luz UV de última generación, permitiendo una emisión de luz UV en cantidades adecuadas por 9 a 12 meses.

La captura de los insectos se realiza por medio de la placa adhesiva desechable que viene incluida con el equipo. Esta placa puede ser descartada o bien almacenada para la identificación de los insectos.

Instrucciones de Uso e Instalación:

La **Trampa de Luz ABS-20** debe ser colocada evitando la competencia con la luz natural o artificial. Su diseño permite instalarlas como colgantes o bien adosadas a la pared, a una altura de 1,8 a 2,5 metros del suelo

Las **Trampas de Luz ABS-20** no emiten ruidos ni olores durante su funcionamiento.

La **Trampa de Luz ABS-20** tiene un diseño estético. Está fabricada con un material liviano y resistente, de fácil limpieza y con una vida útil prolongada.

Las **Trampas de Luz ABS-20** sólo deben ser instaladas en interiores, fuera del alcance de lluvias y de zonas de contacto directo con el agua.

Las **Trampas de Luz ABS-20** tienen un radio de acción de 80 m², debiendo funcionar las 24 horas del día para una óptima eficiencia. Se recomienda instalar el equipo en áreas sensibles al ingreso de insectos voladores, tales como puertas, portones de carga y descarga, próximo a mamparas o lugares donde exista tránsito de mercaderías y materias primas, líneas de producción, etc.

Reemplazo de la Placa Adhesiva

La placa adhesiva tiene una duración indefinida. No posee tóxicos ni ningún tipo de insecticida. Debe ser reemplazada cuando su capacidad de captura se limite por efecto del polvo adherido o bien cuando esté con abundantes insectos capturados. Por lo general, se recomienda cambiarla cada 30 días.

Para instalar una nueva placa, se debe retirar previamente el papel protector, luego deslízela cuidadosamente en la bandeja del equipo con la cara del adhesivo hacia la ampollita.

Reemplazo de ampollitas de luz UV

Las ampollitas deben ser reemplazadas cada 9 a 12 meses. Se recomienda hacer este recambio a principio de temporada (agosto-septiembre) de manera de asegurar la máxima emisión de luz UV al momento de mayor presencia de insectos.

Las ampollitas aparentemente pueden generar luz ultravioleta después de un año, pero su capacidad real de emisión (y por lo tanto de captura) disminuye sustancialmente.

Limpieza del Equipo

Desconecte el equipo previo a la limpieza del mismo.

Se recomienda hacer una limpieza periódica con un paño ligeramente húmedo cada vez que recambie las placas adhesivas (cada 30 días).

Característica Técnicas



Peso	1,4 Kg
Tamaño	39 x 20 x 10 cm
N° de ampolletas	1
Potencia total	20 watts
Área aproximada de cubrimiento	80 m ²

Garantía

La **Trampa de Luz ABS-20** tiene garantía por tres meses, siempre que no haya sido intervenida por terceros (a excepción de cambios de trampas pegajosas). No se responde por malos tratos sobre el equipo. Las trampas pegajosas y las ampolletas no tienen garantía.

Importado y Distribuido por:

BTS Intrade Laboratorios S.A.

Mar del Sur 7358, Barrio Industrial, Pudahuel.

Fono: (56) 2 2749 8540

Fax: (56) 2 2749 8541

www.bts.cl

