

EQUIPO PEGANTE UNIDIRECCIONAL ADOSABLE EN ACERO INOXIDABLE

SLIM BLUEFLY® TRAP 2X18:
Esbelto, Efectivo y ecológico



I. Identificación:

1. Tipo Equipo	Trampa de Luz UVA y Goma para Insectos Voladores
2. Tipo de tecnología	Luz ultravioleta tipo A UVA y Láminas Pegantes (Ver fichas técnicas fluorescentes UVA y Goma Entomológica) *
3. Procedencia	Ensamblado en el Perú con Tecnología Norteamericana y Europea
4. Marca	BLUEFLY
5. Modelo	"SLIM BLUEFLY® TRAP": 2x18W. Adosable a la Pared Doméstico y Comercial
6. Voltaje Entrada Alimentación	220VAC / 0.8 Amp. / 60 Hz.
7. Carcasa Equipo y tapa frontal	100% Acero Inoxidable
8. Área de protección	100 m2 durante el día y 120 m2 durante la noche
9. Máxima distancia entre el insecto y la luz UVA	9 m. (atracción unidireccional) **
10. Potencia y longitud de cada lámpara UVA	18W * 60 cm.
11. Total de Lámparas UVA y otros datos	Dos (02) Lámparas UVA BL368 T8 18W18 Inastillables*
12. Vida Útil lámpara UVA	Ver Fichas Técnicas Lámparas Fluorescentes UVA*
13. Consumo Equipo	36 Watts / hora + 10% adicional
14. Dimensiones Equipo adosado a la pared	67.20 cm. de largo x 28 cm. de alto x 9.20 cm. de fondo
15. Diseño Láminas pegantes atrape de insectos	Horizontal y Vertical (Ver Manual de instrucciones) *
16. Peso Total	5 kg.
17. Grado de protección según diseño equipo	IP44

*Corresponde a piezas e información importante del Equipo. ** Irradia UVA por una cara frontal.

II. Respecto a la Instalación y altura de instalación:

El "SLIM BLUEFLY TRAP 218" debe instalarse en los interiores, debido a varias razones:

- **PRIMERO:** proteger las entradas, ya sean puertas de ingresos y salidas, en las paredes de los costados y fondos de los ambientes.
- **SEGUNDO:** lo que se desea controlar es la población interna de insectos, es decir, la que se reproducen dentro de las áreas y que ingresan del exterior, por eso es importante considerar que si se ubicaran en áreas externas lo que ganaríamos es atraer más insectos.

Nota importante: Se validan, además, estas recomendaciones, en tanto la experiencia adquirida en estos años de servicio a las empresas más representativas de la Industria de Alimentos, Bebidas y afines.

Sobre la altura de Instalación:

- Adosable a la pared mediante tornillos autorroscantes (Ver Manual de Instalación):
 - Se debe instalar desde 1.80 m. hasta 2.30 m. de altura respecto al suelo (Ver Manual de Instalación).
 - Se puede ubicar la base inferior del equipo sobre un muro, una mesa o sobre toda superficie horizontal, colocando la parte posterior del mismo sobre la pared o algún tipo de apoyo.

III. Funcionalidad:

EL "SLIM BLUEFLY® TRAP 218" atrae a los insectos voladores a través de su luz FLUORESCENTE especial ULTRAVIOLETA, apenas visible para el hombre, pero muy visible y atrayente para los insectos. Los insectos son atraídos por su FOTOTROPISMO instintivo, los cuales al tratar de llegar a la luz ULTRAVIOLETA son atrapados en la lámina engomada colocada estratégicamente de forma horizontal y vertical al interior del equipo.

IV. Características resaltantes y beneficios:

- **Esbelto:** Por las dimensiones mínimas rectangulares de su diseño es instalable sobre la pared, ocupando el menor espacio al ser instalado en el ambiente.
- **Efectividad:** Atrapamiento efectivo en ambientes de alta frecuencia de insectos voladores, al final entrega confort y salubridad en el ambiente.

- **Ecológico:** silencioso, no tóxico, bajo consumo, inofensivo para los seres humanos, animales domésticos.
- **Pieza Principal:** Según el modelo del equipo, este está compuesto principalmente de **dos (02) lámparas fluorescentes Ultravioleta tipo A "UVA" 18 Watts** (Mayores detalles ver ficha técnica de la lámpara UVA).
- **Atracción UVA:** Según el diseño del equipo irradia UVA por medio de dos caras "**bidireccional**" para atraer a los insectos voladores. Gran poder de atracción a insectos voladores tales como: mosca de la fruta, polilla, escarabajo, zancudo, abeja, avispa y especialmente a la **Mosca Doméstica**.
- **Atrapamiento Mecánico:** Opera automáticamente en el atrapamiento, siempre y cuando se haga el recambio oportuno de las láminas engomadas.
- **Diseño práctico:** fácil para el recambio de las láminas pegantes y el servicio de mantenimiento.

V. Aplicaciones:

Uso en General: Para el hogar, cocinas, comedores, hospitales, clínicas, emergencias, policlínicos, postas médicas, consultorios, supermercados, cafés, pubs, clubes, plantas procesadoras de alimentos, hoteles, restaurantes, panaderías, carnicerías, pescaderías, avícolas, camales, verdulerías, oficinas, salas de recepción, pastelerías, salas cuna, nido kínder, instituciones educativas, academias, universidades, institutos, terrazas, verandas-quinchos, establos, criaderos y en general en cualquier lugar en donde los insectos sean un peligro para la salud – **PRINCIPALMENTE MOSCAS.**

Usos específicos: Ambientes reducidos en mediana infestación.

VI. Presentación en el Embalaje

- Carcasa del Equipo completamente armado junto al fluorescente.
- Las láminas y la goma se embalan independientemente del equipo, es decir embolsados. La goma en "Gel Temo Stick" contenidos en sus envases originales y rotulados con sus marcas (Ver Ficha Técnica y envoltura del Temo Stick).

VII. Seguridad:

- Punto de inflamabilidad: No inflamable a temperatura ambiente.
- Riesgo de llama o explosión: Ninguno a temperatura ambiente.

- *Precauciones: Conservar alejado de llamas y chispas, así como de contacto con agua.*
- *Medidas de extinción: extintor de CO2 o espuma.*
- *Medida de protección: Los encargados de seguridad deberán desconectar la red de 220 VAC del Equipo ante cualquier siniestro del mismo.*

- **Control de exposición personal / protección individual:**

- *Información de prevención: no entrar en contacto la piel ni la ropa con la goma entomológica.*
- *Protección de las vías respiratorias: Ninguna*
- *Protección cutánea: - Uso de guantes químicos ante los riesgos de la goma entomológica*.*

***Hoja de Seguridad MSDS de la Goma Entomológica / Permiso de autorización sanitaria.**

- *Medidas de primeros auxilios:*

- *Exposición por exceso de la piel ante la Luz UV: Consultar al médico***
- *Exposición por exceso de los ojos ante la Luz UV: Consultar al médico***

**** Ficha Técnica de los límites permisibles de las lámparas UV expuestas al ser humano.**

VIII. Manipulación y Almacenaje:

- *Manipulación:*

- *Seguir indicaciones del manual de instrucciones.*

- *Almacenaje:*

- *No exponer a la humedad.*
- *Si se han de almacenar hasta su instalación, se recomienda conservarlos dentro de su caja (y bolsa de plástico) original.*

☒ *Un Equipo instalado tiene caducidad si no está en funcionamiento durante un período de tiempo, ya sea por corrosión de las barras o por deterioro de componentes eléctricos y electrónicos internos o externos.*