

# Equipo Mecánico Atrapador de Insectos Fly - Out

Las trampas de luz ultra violeta Fly - Out son un eficiente y seguro sistema de control de insectos voladores, especialmente moscas, en áreas en donde el control de estos vectores no permite el uso de pesticidas químicos.

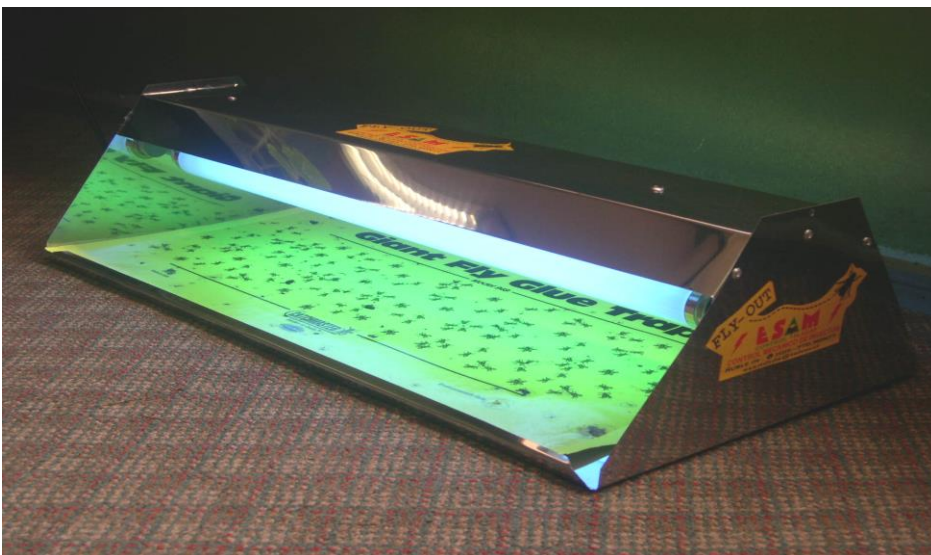
Los sistemas de eliminación de insectos voladores a base de luz ultravioleta (longitud de onda de 300 a 400 nm), se basan en que los insectos voladores pueden ver este tipo de luz, no así el hombre y animales domésticos, y se sienten fuertemente atraídos por ella.

Los sistemas antiguos de captura de moscas a través de la luz U.V., consistían en la atracción del insecto y posterior electrocución de éstos, a través de una parrilla eléctrica de alto voltaje y bajo amperaje.

Estos sistemas, aún de uso en nuestro país, han sido desplazados en EEUU y la CEE por ser altamente contaminantes debido a la destrucción de los insectos capturados y su expulsión (de partes del cadáver) desde la trampa a distancias superiores a 5 metros producto de la electrocución e imperceptibles corrientes de aire dentro de habitaciones.

En la actualidad, no se permite el uso de trampas electrocutoras en recintos en donde se preparan y manipulan alimentos o lugares con concurrencia de público. El uso de estas antiguas trampas sólo esta permitido en sectores sucios de producción como salas de basura entre otros.

Las **Trampas de Luz U.V. Fly - Out**, de procedencia Chilena, son ampliamente usadas en: casinos, mataderos y frigoríficos, lugares de alta afluencia de público, hospitales, auditorios, comedores, empresas de alimentos, oficinas, packing agrícolas y pecuarios, etc.



*Las trampas de luz ultra violeta Fly - Out son un eficiente y seguro sistema de control de insectos voladores, especialmente moscas, en áreas en donde el control de estos vectores no permite el uso de pesticidas químicos.*

### ¿En qué consiste una **Trampas de Luz U.V. Fly-Out**?

Si bien es cierto el sistema de atracción es por luz U.V., el sistema de captura de los insectos es mediante una placa adhesiva desechable. Esto permite que los insectos queden adheridos completamente a éstas, lo que impide la dispersión de cadáveres o partes de éstos.

Las trampas están construidas de acero inoxidable para su mayor duración y facilidad de limpieza. No posee partes móviles.

### ¿Cuánto dura la placa adhesiva de captura?

Su duración es de 90 días, si embargo dependiendo de la carga de insectos presente y/o polvo se recomienda su recambio mensual o bimensual. Las feromonas que contiene la placa no tiene una duración de más de 30 días por efecto de la luz ultravioleta.

### ¿Emite algún ruido al funcionar?

A diferencia de las trampas electrocutoras que emiten un fuerte y desagradable olor y sonido al capturar un insecto, las **Trampas de Luz U.V. Fly-Out**, no emiten sonido ni olor durante su funcionamiento, lo que permite pasar desapercibidas.

### ¿ Cuánta superficie protege una **Trampa de Luz U.V. Fly-Out**?

En general puede cubrir una superficie de 120 m<sup>2</sup>, sin embargo, su ubicación dentro de una instalación es fundamental para el éxito de la captura de insectos voladores.

### ¿ Qué consideraciones se deben tomar en cuenta para su ubicación?

Principalmente dos: competencia con otras fuentes lumínicas (solar o artificial) y altura de la instalación (1,8 metros del suelo como máximo para moscas y 2,5 metros de altura para polillas y otros insectos voladores).

### ¿ Qué se necesita para su instalación?

Las **Trampas de Luz U.V. Fly-Out** vienen listas para su uso. Su diseño permite instalarlas como colgantes o bien junto una pared. Se requiere un enchufe normal con tierra conectada y un desatornillador.

### ¿ Qué se necesita para la mantención?

La manutención consiste en el recambio de la placa adhesiva cada 30 a 60 días. Este procedimiento toma sólo 20 segundos y es muy limpio. La **Trampa de Luz U.V. Fly-Out**, posee dos tubos de luz, lo que permite en el raro evento que uno se queme, la trampa aún continúe funcionando hasta el recambio del tubo.

### ¿Garantía?

La Garantía del Equipo Fly-Out es de seis meses, a contar desde la fecha de compra.-

### DIMENSIONES

MODELO	DIMENSIONES (mm)	POTENCIA	TUBO	PESO	COBERTURA
Fly-Out I	650X180X315	18 Watt	2x18 Watt	3.5 Kilos	120 M <sup>2</sup>
Fly-Out II	580X150X200	15 Watt	1x15 Watt	1.1 Kilos	60 M <sup>2</sup>