LT INDUSTRIAL

# SISTEMAS AVANZADOS DE CAPTURA DE INSECTOS

HELSIS-MATIC®

*Garantía Helsis-Matic*
*Fabricación española*




## Ficha Técnica

Departamento I+D+I. LT INDUSTRIAL

REF.: **231/---**

MOD.: **Exterminador de Insectos modelo HUNTER**

LINEA: **230 CAPTURA ADHESIVA DE INSECTOS**

REVISADO: **01/10/2020**

USO: **PROFESIONAL. ESPECIAL HOSTELERÍA E INDUSTRIA ALIMENTARIA**

### Descripción general

Sistema avanzado para la captura adhesiva de insectos voladores
Atracción del insecto mediante fluorescentes especiales de luz ultravioleta que excitan los órganos sensoriales de los insectos voladores.
Sistema de captura mediante potentes bandas adhesivas. Sin feromonas o cualquier otro producto químico atrayente natural o formulado. Sin ruidos ni electrocuciones. Completamente higiénico.
De serie con sistema anti-fragmentación de tubos fluorescentes que rodean y encierran el tubo evitando la propagación en el ambiente de trabajo de fragmentos o astillas en caso de rotura por golpe o estallido.
Disponible en distintos tamaños y potencias.
Especialmente indicado para la hostelería e industria alimentaria. También válido para uso doméstico.
Equipo robusto, fabricado en materiales técnicos de alta calidad.
Preparado para instalar en sobremesa o colgado de sus anclajes superiores.
Mínimo mantenimiento.
Incluye toma de red con enchufe.
Solo para uso interior.
Resistente a la corrosión.

### Funcionamiento

Instalar el equipo. Colocar una lámina adhesiva en la bandeja horizontal inferior del equipo, con la cara que contiene el adhesivo mirando hacia los tubos fluorescentes. Quitar a dicha lámina el protector del adhesivo. El equipo funciona en modo continuo mientras se le suministre energía. La luz ultravioleta atrae a los insectos voladores, que al posarse sobre la potente lámina adhesiva quedan atrapados.

### Componentes y materiales

Carcasas laterales de termoplástico auto-extinguible de 3 mm.
Perfiles transversales de armado de equipo en aluminio lacado epoxi blanco de 2mm.
Recubrimiento anti-fragmentación auto-extinguible. Resistente al impacto. Aislante acústico y eléctrico. Homologado para industria alimentaria.
Portalámparas G-23 para tubos fluorescentes compactos.
Reactancias 1X11W con conexión rápida.
Tubos fluorescentes de luz ultravioleta tipo CFS 11W BL350
UV-A ENERGY SOURCE de Philips. Casquillo tipo G23-IEC-7004-69

| Características Técnicas | Hunter 11W | 22W | 33W | 44W | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia:** | **231/001** | **231/002** | **231/003** | **231/004** | |
| Tensión: | 240 | 240 | 240 | 240 | V |
| Frecuencia: | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | Hz |
| Aislamiento eléctrico: | II | II | II | II | Clase |
| Potencia tubos fluorescentes: | 1x11 | 2x11 | 3x11 | 4x11 | W |
| Consumo: | 0,12 | 0,28 | 0,43 | 0,56 | A |
| Cobertura: | 30 | 60 | 90 | 120 | m² |
| **Medidas** | | | | | |
| Largo: | 375 | 375 | 549 | 649 | mm |
| Alto: | 177 | 177 | 177 | 177 | mm |
| Fondo: | 208 | 208 | 208 | 208 | mm |
| Peso equipo: | 1,45 | 1,86 | 2,70 | 3,28 | Kg |
| Und. De embalaje: | 1 | 1 | 1 | 1 | Ud |
| **Recambios Adhesivos** | | | | | |
| | Ref | Ref | Ref | Ref | |
| Pack 12 láminas: | 123/004 | 123/004 | 123/005 | 123/006 | |
| Pack 48 Láminas | 123/012 | 123/012 | 123/013 | 123/014 | |

### Normativa

Conforme a las normativas de Seguridad eléctrica de la Directiva de Baja Tensión:
UNE-EN-60335-2-59:2005
UNE-EN-60335-2-59:2005/A1:2006
UNE-EN-60335-1:2002
UNE-EN-60335-1/A11:2004
IEC 60529 IP20
**2 años de garantía** en defectos de fabricación (excepto tubos de luz).

CE

### Mantenimiento.

**Limpieza**: para la limpieza habitual del equipo se debe utilizar un paño seco. Se recomienda la limpieza en profundidad del interior de las envolventes de los tubos de luz con el paso de periodos prolongados de tiempo, para la correcta difusión de la luz y la consiguiente capacidad de atracción de la misma. No debe preocuparse si dichas envolventes adquieren un matiz amarillento, se debe a la incidencia de la luz ultravioleta y no altera la efectividad del equipo.
**Sustitucion de los tubos de luz**: se recominenda realizarla al menos una vez al año para garantizar la eficacia de la luz, aún cuando aparentemente no exista causa de daño o deterioro en el mismo.
**Sustitución de la banda adhesiva**: La banda adhesiva deberá sustituirse cuando esté saturada de insectos. No obstante se recomienda el cambio como máximo a los 45 días, en condiciones atmosféricas normales.

López-Herbón Trujillo, S.L., se reserva el derecho a efectuar cambios y/o modificaciones en los productos y sus especificaciones sin previo aviso.