

# Mantis<sup>®</sup> SIRIUS

## (Ficha Técnica)



1. **TIPO DE EQUIPO:** Atrapainsecto discreto con lamina pegante
2. **MODELO:** Mantis Sirius
3. **FABRICANTE:** *Pest West, England*
4. **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:** Pisapigs SA
5. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**
  - **POTENCIA:** 28 w, 02 focos x 14w
  - **VOLTAJE:** 220 V
  - **DIMENSIONES:** 19.0 x 58 x 12 cm
  - **PESO:** 2.7 Kg.
  - **COLOR:** Blanco, Negro, Antracita y Acero Inoxidable.
  - **TUBOS:** Quantum BL de 14 w tecnología T5, inastillables recubiertos de fluoropolimero teflón G.
  - **MATERIAL:** Chasis zingueado recubierto de resina de poliéster. También es fabricado en Acero Inoxidable
  - **COBERTURA:** 160 a 180 m<sup>2</sup>
  - **RANGO DE ACCIÓN:** 180°
  - **INSTALACION:** A la pared

**6. FUNDAMENTO:**

La luz UV al rango de 365nm ejerce una fototaxia positiva sobre los insectos voladores atrayéndolos hacia la lámina pegante del equipo donde mueren por inanición.

**7. APLICACIONES:**

Control de insectos voladores (moscas, polillas, mosquitos, mariposa nocturna, avispas, etc.) en (almacenes, salas de proceso, cocinas, oficinas, salones, etc.) de agroindustria, sector alimentos, gastronomía y hoteles.

**8. UBICACIÓN:**

Colocar en zonas perpendiculares a los accesos de los insectos en una posición que haya la menor competencia posible con la iluminación natural y artificial del local. No instalar directamente sobre equipos o mesas donde se procese o coloque alimentos.

No ubicar en ambientes húmedos, corrosivos o que se limpian a chorro de agua (Ejm. Camales, Procesadores de Lácteos, de carnes, etc.). Esta precaución es para evitar cortocircuitos por contacto con agua.

Tampoco ubicar en ambientes donde proliferan polvos finos (Ejm. Fabricantes de medicinas en polvo, colorantes en polvo, harinas y otros) La advertencia es para evitar explosión por contacto con polvo fino.

**9. MANTENIMIENTO:**

- El equipo deberá limpiarse con paño seco al menos quincenalmente, en caso haya rastros de heces de moscas remover con paño ligeramente humedecido en alcohol.
- El cambio de lámina pegante deberá efectuarse cuando se llene la lámina, usualmente la frecuencia es mensual.
- Con cada cambio de tubos se debe reservar siempre los Reflectoback, que sirven para proteger de sequedad las láminas por acción directa de los rayos UV y dirigir la luz al exterior del equipo.
- Los focos UV deberán cambiarse como máximo anualmente o según diagnóstico medido con UVA-METE.