

FICHA TÉCNICA MANTIS 1X2 MAX50

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: MANTIS 1X2 MAX50

Función: Atrapa insectos

Fabricante: PestWest

Procedencia: Inglaterra



2. DESCRIPCIÓN

MANTIS 1x2 es un equipo atrapa insecto electrónico de emisión de luz UV-A (365 nm) la cual atrae todo tipo de insectos voladores hacia la lámina pegante tras los focos. Se instala empotrado en pared y es ideal para un control discreto de moscas, polillas, mosquitos, etc.

3. ESPECIFICACIONES TECNICAS

POTENCIA	50 W, 2 FOCOS DE 25 W
VOLTAJE	120~V - 220~V
AMPERAJE	0.16 A
PESO	4.4 Kg.
DIMENCIONES	H: 12½ "(31.75cm) W: 19" (48.26cm) D: 2½ "(6.35cm)
MATERIAL	Chasis zincado recubierto de resina de poliéster gris con reja de acero cromado
TUBOS	Quantum BL de 25-W T-8/18", inastillables recubiertos de fluoropolimero teflón G. Suplemento externo Reflectobakt
LAMINAS PEGANTES	Laminas Universales Pest West (43.5 x 23.5 cm)
COBERTURA	90 a 140 m ²

4. APLICACIONES

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

5. UBICACIÓN

Colocar perpendicular a los posibles accesos de los insectos en zonas donde no compita con la luz natural o artificial. No instalar directamente sobre equipos o mesas donde se procese alimentos ni bajo ventiladores o equipos de aire acondicionado. Se recomienda instalar entre 0.50 a 2.00 m del piso (Altura varía según especie del insecto y operatividad de la instalación). Evitar que el equipo tenga contacto con humedad excesiva o polvos finos explosivos.

6. BENEFICIOS

- Emisión de luz UV concentrada en 365 nm garantiza máxima captura.
- Tubos anti estallido protegidos con fluoropolimero Teflón G.
- Recubrimiento de poliéster resistente a la corrosión.
- El avanzado sistema de balastro electrónico PestWest de arranque programado, reduce los costos de funcionamiento alargando la vida útil de los tubos y aumenta el ahorro de energía
- Hecho a mano en metal para años de servicio confiable
- 50 vatios de energía para una mayor atracción de los insectos voladores
- El balastro electrónico elimina la necesidad de reemplazar el arrancador:
Menor mantenimiento

7. 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 (varía dependiendo de la incidencia y época del año).

Los focos UV deberán cambiarse como máximo anualmente o según diagnóstico medido con UVA-METER.