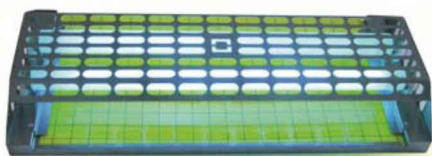


## PRO 30 / 40 / 80 W

### FICHA TÉCNICA



Los equipos insectocaptadores UV **Klight** son fabricados enteramente en Europa utilizando materiales y componentes eléctricos de primeras marcas.

#### ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA

Los insectocaptadores Klight están indicados para el monitoreo y control de insectos voladores objeto de infestación de ambientes industriales, comerciales y civiles. Los modelos PRO 30/40/80 W son capaces de eliminar discreta y rápidamente la presencia de insectos voladores gracias al efecto sinérgico de la placa adhesiva desechable juntamente con la acción de dos tubos actínicos UV-B altamente atrayentes.

Gracias al uso de una placa adhesiva se consiguen otros importantes objetivos:

- 1) Respeto de la Higiene (Normas APPCC)
- 2) Respeto de las normativas europeas (Normas CE)

#### INSTALACIÓN

Para obtener resultados satisfactorios se aconseja fehacientemente de respetar las siguientes indicaciones:

1. No utilizar en exteriores ni en lugares polvorientos.
2. Instalar el equipo cercano a tomas de corriente 220V ó a un cuadro eléctrico.
3. Procurar instalar el equipo a una altura tal que la placa adhesiva no sea visible al público, pero a su vez sea de fácil acceso al técnico para su mantenimiento.
4. Recomendamos una altura de 2 mts. del suelo para obtener una máxima eficacia.
5. Colocar los equipos en cantidad adecuada a la superficie objeto de protección asegurándose que cada uno de ellos se sitúe en el centro de la propia área a cubrir, preferiblemente en un punto lejano de otras fuentes de luz intensas como la luz solar.
6. Evitar la presencia de obstáculos entre el equipo y las zonas a proteger y asegurarse que la luz UV sea visible desde cualquier punto del ambiente.
7. No interrumpir el funcionamiento del aparato ya que debe permanecer encendido las 24 hs. para garantizar máxima eficacia en el control de insectos.

#### CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

Para la conexión eléctrica se recomienda dirigirse a un profesional del gremio para que tome todas las medidas de precaución necesarias. En cualquier caso, realizar la conexión después de haberse cerciorado de que las características eléctricas del lugar sean compatibles con el equipo, que exista una adecuada toma de tierra, y que haya un sistema automático de desconexión eléctrica a través de llave diferencial y térmica. Al final de la instalación, los tubos actínicos se encenderán de forma automática y el

#### MANTENIMIENTO

Siempre que se proceda al mantenimiento del equipo asegurarse de que la unidad haya sido previamente desconectada de la corriente eléctrica. Limpiar la unidad a intervalos periódicos según las condiciones del ambiente. Para ello puede pasar un paño húmedo sobre las superficies metálicas. La placa adhesiva ha de ser sustituida una vez cada 4 semanas. Los tubos actínicos han de ser sustituidos cada 12 meses.

NOTA: Los intervalos temporales de mantenimiento se refieren a condiciones normales de funcionamiento del equipo. La experiencia en el manejo y el uso de instrumentos específicos (medidor de intensidad rayos UV. Cód. 5146) harán prolongar la vida de los tubos y generarán un mayor ahorro en el rendimiento de los mismos.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### PRO 30 S/W

Dimensiones: 47,1 x 29,5 x 11 cm.  
Cobertura: 80 m<sup>2</sup>  
Tubos: 2 x 15 W  
Construido en: Acero inoxidable (modelo S) y en Acero con pintura epoxi blanca (modelo W)

##### PRO 40 S/W - 80 S/W

Dimensiones: 62,3 x 29,5 x 11 cm.  
Cobertura: 125 m<sup>2</sup> (40 W) - 250 m<sup>2</sup> (80 W)  
Tubos: 2 x 20 W (40 W) - 2 x 40 W (80 W)  
Construido en: Acero inoxidable (modelo S) y en Acero con pintura epoxi blanca (modelo W)

#### GARANTÍA

El equipo posee una garantía de 36 meses a contar desde su adquisición excluyendo sus consumibles en dotación, placas adhesivas, cebadores y tubos actínicos.

#### EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN ÓPTICA ARTIFICIAL (ROA)

Las lámparas UV emiten radiación. Si la distancia del operario es inferior a los 2 metros es recomendable utilizar gafas de protección UV (cód. 8243). No obstante, en condiciones normales de uso, no existe riesgo foto biológico. (CEI EN 62471:2009 - Clase de Riesgo 0).

#### RECAMBIOS ORIGINALES

PRO 30 W	PRO 40 W	PRO 80 W
LÁMPARA UV CÓD. 8570	LÁMPARA UV CÓD. 7122S	LÁMPARA UV CÓD. 7123S
PLACA ADHESIVA AMARILLA CÓD. 5153 ECG	PLACA ADHESIVA AMARILLA CÓD. 5154 ECG	PLACA ADHESIVA AMARILLA CÓD. 5154 ECG
PLACA ADHESIVA NEGRA CÓD. 5157 ECN	PLACA ADHESIVA NEGRA CÓD. 5155 ECN	PLACA ADHESIVA NEGRA CÓD. 5155 ECN
CEBADOR CÓD. 8162SR	CEBADOR CÓD. 8162SR	CEBADOR CÓD. 8162SN