

# KHEPRIOT EYE

## SENSOR IOT PARA LA DETECCIÓN DE INSECTOS



Disponible en [mylva.es](http://mylva.es) - Más información: [mylva@mylva.es](mailto:mylva@mylva.es) / +34 93 415 32 26

**mylva**



## Plataforma

La plataforma Khepriot integra **KhepriotGo** para técnicos en campo y **KhepriotWeb** para personal administrativo, creando un ecosistema digital que conecta operaciones y datos en tiempo real.

powered by **aws**

AWS es la plataforma en la nube más completa y utilizada a nivel mundial, con más de 200 servicios disponibles en centros de datos globales. Millones de organizaciones —desde startups innovadoras hasta grandes corporaciones y entidades gubernamentales— confían en AWS para reforzar la seguridad, ganar agilidad e impulsar la innovación.

## Web

Incluye todas las funcionalidades cuando se aumenta el número de sensores, clientes y usuarios es relevante para su gestión.

## Aplicación

Utilizado principalmente por operadores en el campo. Característica operativa básica.

## KhepriotEye®

Sensor IoT para la detección de insectos

Ref: 3496 KIT 1 (Cámara + Batería + Cable USB-C)

Ref: 3494 KIT 2 (Cámara + Cable USB-C)



### ¿Qué es?

**KhepriotEye®** es dispositivo orientado al control inteligente de plagas, con un enfoque más avanzado en visión y monitoreo continuo de los insectocaptadores.

**KhepriotBat®** es un módulo de batería recargable diseñado específicamente para alimentar el dispositivo **KhepriotEye®**.

### Características

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ecosistema Seguro y Conectado</b> | <b>Khepriot®</b> combina <b>KhepriotGo®</b> y <b>KhepriotWeb®</b> en una plataforma que conecta operaciones y datos en tiempo real con máxima seguridad. Toda la comunicación está protegida con cifrado avanzado, control de acceso por roles y auditoría completa, sobre infraestructura <b>AWS</b> , garantizando confidencialidad e integridad en entornos industriales. |
| <b>Activación</b>                    | <b>KhepriotEye®</b> captura imágenes cada <b>24 horas</b> de manera predeterminada, un enfoque que garantiza un seguimiento continuo y preciso del nivel de saturación de insectos en las trampas luminicas.                                                                                                                                                                 |
| <b>Sistema captura continua</b>      | Con la programación por defecto captura imágenes y sube datos a la plataforma <b>Khepriot®</b> antes de volver a entrar en modo de reposo. Esto optimiza la eficiencia energética y la operatividad.                                                                                                                                                                         |
| <b>Modelo</b>                        | El modelo <b>KhepriotEye®</b> está diseñado para ofrecer fiabilidad en la detección de insectos voladores, asegurando un rendimiento superior y conectividad continua para la transmisión de datos en tiempo real.                                                                                                                                                           |

### Datos técnicos

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Duración Batería</b>    | <b>KhepriotEye®</b> se puede conectar a la red eléctrica con un transformador mediante USB-C y, de forma alternativa, operar con batería. En este modo, ofrece una autonomía de hasta un año, realizando una captura fotográfica cada 24 horas.             |
| <b>Conectividad</b>        | Equipado con una conexión WiFi estable, el sensor <b>KhepriotEye®</b> garantiza la transmisión de datos en tiempo real para alertas y monitoreo inmediato.                                                                                                  |
| <b>Aspectos Destacados</b> | Características importantes como los bajos requisitos de mantenimiento y la alta fiabilidad posicionan al sensor <b>KhepriotEye®</b> como una opción líder en el competitivo mercado de detección de plagas, mejorando la satisfacción general del cliente. |



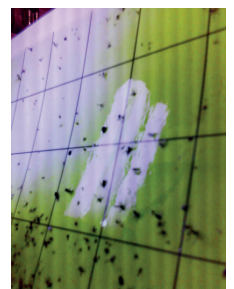
KhepriotBat®



Cable USB-C (10cm)



Trampa luminica Omniveo (Ref. 3180) Con cable USB-C. Ver en página 110.



Capturas de positivos

## Funcionamiento y Beneficios Técnicos

| Conectividad                                                               | Captura de Imagen                                                                                               | Transmisión de Datos                                                                       | Datos al instante                                                                        | Medidas KhepriotBat®<br>89x36x32mm<br>Medidas KhepriotEye®<br>55,5x32x22mm |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| A través de Bluetooth, los sensores se vinculan a la red WiFi del cliente. | Imágenes y datos se actualizan automáticamente en la plataforma <b>Khepriot®</b> para una gestión centralizada. | Protegida con tecnología <b>AWS</b> , ofreciendo máxima seguridad y estabilidad operativa. | Consulta toda la información directamente en la app <b>KhepriotGo®</b> , fácil y segura. |                                                                            |