

flyDetect[®]
IPM Online Monitoring System



QUANTUM[®]
LED



flyDetect X - INSTRUCCIONES DE USO

Para más información, visite
www.flydetect.com



TABLA DE CONTENIDO

PRECAUCIONES	3
DESEMBALAJE DE LA TRAMPA flyDetect®	3
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA TRAMPA	3
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA flyDetect®	4
CREAR CUENTA DE USUARIO ADMINISTRADOR	5
CREAR CUENTA DE USUARIO PARA VISUALIZACIÓN	6
SISTEMA DE ALERTA	7
ESTADO DE ALERTA - SISTEMA DE PRIORIDAD DE LUZ DE TRÁFICO Y BARRA DE PROGRESO	7
NOTIFICACIONES DE MANTENIMIENTO BASADAS EN EL TIEMPO	7
POSICIONAMIENTO	7
CONECTIVIDAD A INTERNET	8
COMPROBACIÓN DE LA FUERZA DE LA SEÑAL DE INTERNET	8
SUMINISTRO ELÉCTRICO	8
INSTALACIÓN	8
MONTAJE EN PARED	8
SUSPENSIÓN EN TECHO	9
INSTALACIÓN DE TRAMPAS CON LA APLICACIÓN MÓVIL flyDetect®	10
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	10
MANTENIMIENTO	10
CAMBIO DE LA TABLA ADHESIVA	11
CAMBIO DE LOS TUBOS UV	12
PLATINA DE COBERTURA DE PUERTOS DE CONECTIVIDAD	12
PIEZAS DE REPUESTO	13
HARDWARE DE CONECTIVIDAD	13
REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SISTEMA	13
AYUDA Y TUTORIALES	13

PRECAUCIONES

Todos los aparatos PestWest están completamente aislados (aparatos de clase I), sin embargo, deben tenerse en cuenta las siguientes precauciones:

- **Desenchufe el aparato antes de realizar el cambio de los tubos de luz ultravioleta o la limpieza.**
- **Para mantener la apariencia atractiva del aparato, limpiar con la frecuencia necesaria. Utilizar un paño humedecido con agua y detergente o producto limpiador previsto para ello. No utilice estropajo ni productos abrasivos.**
- **No utilice en zonas donde pueda haber vapor inflamable o polvo explosivo.**
- **Asegúrese de que el aparato está correctamente conectado a tierra.**
- **Asegúrese de que los operarios disponen de una plataforma de trabajo adecuada y segura cuando trabajen con los aparatos.**
- **No deje que las tablas adhesivas se llenen en exceso de insectos. Cambie las tablas a intervalos regulares o al menos cada 6-8 semanas. Utilice solo las tablas adhesivas amarillas PestWest® para flyDetect®.**
- **Los aparatos PestWest han sido diseñados para su uso en interiores y no son a prueba de agua.**
- **No apto para ser usado en graneros, establos o lugares similares.**
- **El mantenimiento puede ser llevado a cabo por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si reciben la supervisión o instrucción necesaria sobre el uso de la unidad de forma segura y comprenden los peligros involucrados.**
- **Mantenga fuera del alcance de los niños.**
- **Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personal igualmente cualificado para evitar un peligro.**
- **Los tubos LED Quantum X producen luz ultravioleta en la región UV-A con una longitud de onda de 370 nm, que puede ser perjudicial para la piel y los ojos; evite la exposición prolongada a corta distancia.**
- **Si se instala suspendido del techo, móntelo a un mínimo de 2,5 metros por encima del suelo y alejado del tráfico de maquinaria, como carretillas elevadoras. Debe realizarse una evaluación de riesgos para especies no diana antes de la instalación.**

DESEMBALAJE DE LA TRAMPA flyDetect®

Cada aparato es inspeccionado cuidadosamente antes de salir de la fábrica. Antes de tirar el cartón exterior, examínelo para ver si hay daños evidentes producidos en el transporte. Saque el aparato de su caja y asegúrese de quitar cualquier material de embalaje antes de instalarlo.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA TRAMPA

Todos los aparatos atrapa-insectos de PestWest están fabricados con materiales de la más alta calidad. El cuerpo de la trampa flyDetect® está fabricado en polvo de poliéster con un recubrimiento de acero cincado (resistente a la corrosión).

La trampa utiliza tubos de filamento LED Quantum X con una longitud de onda pico de 370 nm inastillables recubiertos de fluoropolímero FEP en base al estándar EN61549. Las principales ventajas de la tecnología de tubos de filamento LED Quantum X son el patrón extendido de distribución de la luz y la eficiencia energética mejorada. La trampa retiene una tabla adhesiva amarilla LED flyDetect, diseñada específicamente para permitir la detección de insectos a medida que son capturados. El adhesivo de la placa de pegamento ha sido desarrollado en conjunción con los tubos LED Quantum X de PestWest para proporcionar el rendimiento más efectivo posible. Vea el diagrama en el dorso para la descripción general de los componentes del producto.



Siempre instale tablas adhesivas amarillas LED PestWest flyDetect® para asegurar una eficiencia y detección máxima del sistema. Estas tablas adhesivas han sido especialmente diseñadas para la trampa flyDetect® para ofrecer los resultados más precisos posibles. La utilización de otras tablas adhesivas tendrá un impacto negativo en la detección del sistema y dará resultados inexactos.





- CONECTIVIDAD WIFI Y ETHERNET
- CON SOPORTE PARA DISPOSITIVOS MÓVILES Y SERVICIOS PARA APLICACIONES WEB

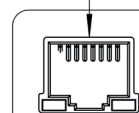
flyDetect® TABLA ADHESIVA AMARILLA

CÁMARA DE GRAN ANGULAR DE ALTA RESOLUCIÓN

HIGH RESOLUTION
WIDE ANGLE CAMERA



PLATINA DE COBERTURA DE
PUERTOS DE CONECTIVIDAD



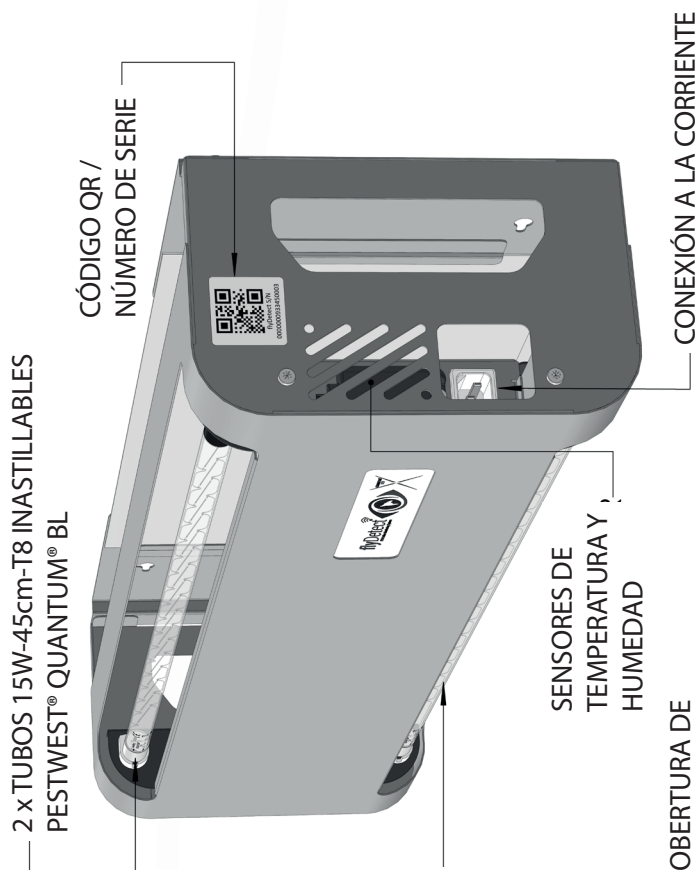
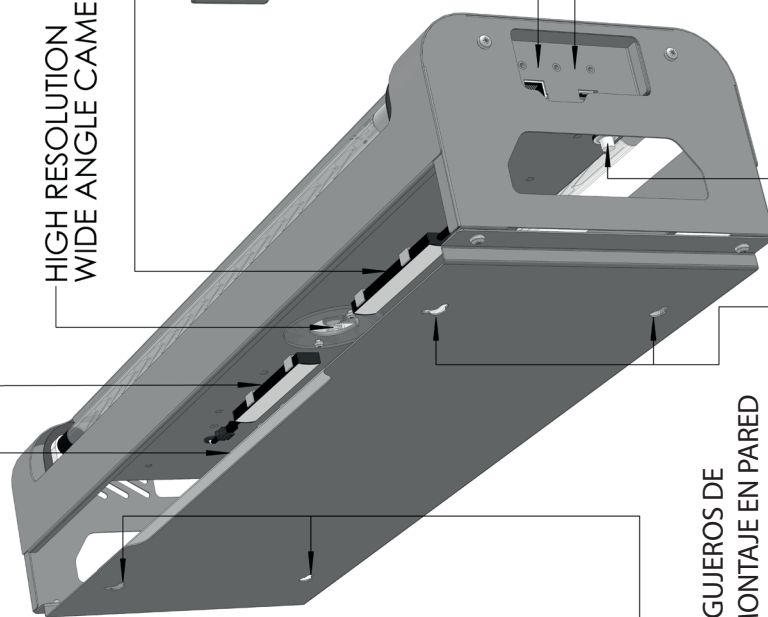
PUERTO ETHERNET



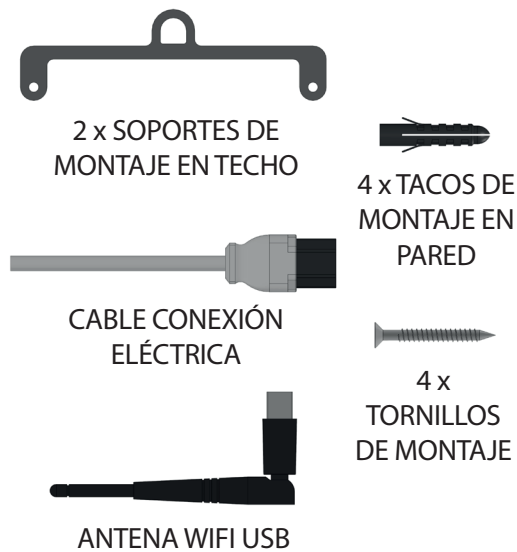
PUERTO USB PARA
ANTENA WIFI

BOTÓN DE CONECTIVIDAD

AGUJEROS DE
MONTAJE EN PARED
(HORIZONTAL O
VERTICAL)



CONTENIDO EXTRA EN LA CAJA



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA flyDetect®

Cada trampa flyDetect® lleva integrada una cámara que graba diariamente imágenes de alta resolución de toda la tabla adhesiva, en el momento del día escogido. Adicionalmente a lo anterior, mediante la aplicación web o aplicación móvil, se pueden tomar imágenes adicionales en cualquier momento, tantas como uno quiera. Las trampas deben de estar conectadas a Internet en todo momento, la conexión se puede realizar mediante WIFI o Ethernet. Se puede utilizar un Router Wireless con conexión móvil 3G/4G (se debe adquirir aparte).

Cada vez que se inserta una nueva tabla adhesiva en la trampa flyDetect®, la aplicación móvil le guiará en el proceso de tomar una imagen inicial de la tabla adhesiva vacía. Todas las imágenes siguientes se compararán con la imagen inicial, hasta que se llegue al umbral preseleccionado de capturas, y la tabla adhesiva sea sustituida. Es importante que la tabla adhesiva se inserte correctamente, y que se sigan las video-instrucciones de la aplicación móvil para conseguir los resultados más fiables posibles. Ver la sección **CAMBIO DE LA TABLA ADHESIVA** para instrucciones completas.

Una vez que se toma una imagen, esta se envía por Internet al servidor flyDetect®, donde es analizada y comparada con un nivel de alerta preseleccionado por usted. Una vez que el umbral de capturas se sobrepasa, el sistema enviará una alerta por correo electrónico al técnico designado para el trabajo de mantenimiento, con la imagen asociada de la tabla adhesiva adjunta para análisis adicional.

Todas las imágenes tomadas llevan asociadas las lecturas de temperatura y humedad del momento en el cual se tomó la foto, y se guarda de modo permanente en un archivo.

Las alertas de actividad de los insectos se pueden personalizar en cada una de las trampas de modo individual, ofreciendo la posibilidad de tener en un mismo sitio distintos niveles de alerta por las distintas zonas de sensibilidad del lugar. También se pueden programar notificaciones de mantenimiento para la sustitución de los tubos de luz ultravioleta o tablas adhesivas que no han llegado al nivel de alerta necesario para su cambio.

Cuando se da mantenimiento a una trampa, el usuario puede también añadir notas y tomar fotografías adicionales mediante el uso de la cámara de su teléfono móvil, lo que permite generar un informe de visita de mantenimiento. Esto se guardará en un fichero conjuntamente a la imagen que hizo saltar el nivel de alerta.

La aplicación móvil de flyDetect® está diseñada para ser utilizada como herramienta durante el mantenimiento de las trampas en las zonas donde se encuentran instaladas físicamente las trampas. La aplicación móvil dispone el sistema de instalación y el mantenimiento de las trampas, conjuntamente al sistema de alertas y notificaciones.

La aplicación web de flyDetect® puede accederse en **www.flydetect.net** desde un navegador web. La aplicación web dispone de las herramientas administrativas que permiten crear y mantener las cuentas de clientes y de operarios de mantenimiento, la visualización del archivo de imágenes tomadas y los informes de mantenimiento, y ofrece niveles mayores de personalización para su red flyDetect®.

Ver la sección **REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SISTEMA** para un listado completo de características de dispositivos compatibles.

CREAR CUENTA DE USUARIO ADMINISTRADOR

Antes de instalar su primera unidad física de trampa flyDetect® debe de crear una cuenta en la aplicación web en el enlace indicado abajo. ¡Este paso solamente se puede realizar desde un navegador web!

<https://flydetect.net/register>

NOTA: Debe de tener disponible un código de serie flyDetect® válido que no esté ya registrado en el sistema para poder validar su cuenta de usuario. El número de serie está impreso bajo el código QR que se localiza en el lado derecho de su nueva trampa flyDetect®.



Una vez su cuenta está creada, puede crear clientes/usuarios y ubicaciones, así como subdivisiones de las ubicaciones y asignar técnicos de mantenimiento para manejar las cuentas. Los técnicos autorizados pueden visitar el lugar para instalar y dar el mantenimiento a las trampas mediante el uso de la aplicación para dispositivos móviles flyDetect® que podrán instalar y utilizar en sus dispositivos móviles.

CREAR CUENTA DE USUARIO PARA VISUALIZACIÓN

Si lo desea, se pueden crear para sus clientes cuentas que tengan solamente la finalidad para visualización, que permiten que sus clientes puedan ver las trampas en los sitios instalados. Estas cuentas dan acceso para visualizar todas las imágenes archivadas, así como para mostrar el estado de las trampas y niveles de alerta.

Si se crea una cuenta para visualización, entonces, todas las imágenes tomadas por las trampas en sus ubicaciones pertenecerán a la cuenta de visualización.

Esto significa que, si un cliente cambia su empresa de control de plagas, el cliente retendrá la propiedad de todas las imágenes tomadas. Las trampas, si son propiedad del cliente, permanecerán instaladas y funcionando en su ubicación, preparadas para que una nueva empresa de control de plagas pueda tomar su mantenimiento/servicio.

Si las trampas son propiedad de la empresa de control de plagas, entonces el historial permanecerá en el cliente, pero las trampas pueden ser instaladas en cualquier otro sitio, con las nuevas imágenes tomadas siendo de la propiedad del nuevo cliente.

Es importante tener presente que, si una nueva cuenta de visualización no es creada antes de borrar las trampas de la ubicación de un cliente, entonces, se borrará todo el historial de modo permanente y no se podrá recuperar.

SISTEMA DE ALERTA

Cuando se instala una trampa flyDetect® mediante la aplicación móvil, se le dará la opción de seleccionar entre cinco niveles de alerta predeterminados como se detalla abajo. Estos son umbrales de números de insectos capturados de los que será notificado una vez la trampa los exceda.

- Nivel 1: aproximadamente 50 insectos voladores
- Nivel 2: aproximadamente 100 insectos voladores
- Nivel 3: aproximadamente 150 insectos voladores
- Nivel 4: aproximadamente 200 insectos voladores
- Nivel 5: aproximadamente 250 insectos voladores

Una vez se dispara el nivel de alerta, la trampa mantendrá su estado de alerta hasta que sea revisada o, alternativamente, se le puede incrementar temporalmente el nivel de alerta para permitir una cantidad de capturas más elevada. Los niveles de alerta pueden ajustarse después de la instalación mediante la aplicación móvil o la aplicación web flyDetect®.

ESTADO DE ALERTA - SISTEMA DE PRIORIDAD DE LUZ DE TRÁFICO Y BARRA DE PROGRESO

Cada trampa flyDetect® activa, mostrará una barra de progreso de colores que indica el progreso hacia el nivel de alerta seleccionado que se menciona en el punto anterior. La barra cambiará de verde a ámbar y, finalmente, a rojo, punto en el cual se activará una alerta y se enviará la notificación por email para el mantenimiento técnico.

Donde la trampa se muestra en formato de lista, se activará un marcador circular al lado del nombre o número de la trampa indicando el color de la barra de progreso de esa trampa, en ese momento en el tiempo.

Si la trampa se queda sin conexión a internet, cambiará su estado a desconectado, y activará un marcador circular negro. Cuando la trampa está desconectada, no podrá capturar ni enviar imágenes, y un listado de información de incidencias se activará, dándole la opción de reconectar la trampa o bien cambiar a un método alternativo de conexión.

Se mostrarán los estados más graves de la trampa flyDetect® de un lugar determinado, basándose en la siguiente escala de gravedad (siendo el color negro el estado de más gravedad y el verde el de menos):

Negro: Desconectada / conexión perdida

Rojo: Nivel de alerta alcanzado / acción requerida

Ámbar: Nivel de alerta cercano / acción inminente

Verde: Ninguna acción requerida

NOTIFICACIONES DE MANTENIMIENTO BASADAS EN EL TIEMPO

Las notificaciones de mantenimiento basadas en el tiempo se pueden también programar para cada trampa individualmente, para el cambio de tubos de luz ultravioleta y las tablas adhesivas que no han llegado a un estado de alerta dentro de un periodo determinado que implicara su cambio. Cuando una notificación de mantenimiento llega a su fecha de activación, el símbolo de un reloj se mostrará dentro del marcador circular coloreado que indica el estado actual de alerta de la trampa. Se enviará una notificación por email para el mantenimiento técnico.

Una vez la trampa ha sido revisada, el símbolo del reloj desaparecerá, y se guardarán las fechas del mantenimiento en la página de información de la trampa.

POSICIONAMIENTO

Las trampas de luz ultravioleta funcionan bajo el principio que la mayoría de los insectos voladores se sienten atraídos a la luz, particularmente a la luz ultravioleta del espectro de luz. La eficiencia de la trampa puede verse afectada por la intensidad de otras fuentes lumínicas presentes, por ejemplo, la luz solar u otras fuentes de luz. Así pues, se debe de instalar la trampa en lugares donde no hay competencia con otras fuentes de luz.

En zonas alimentarias, se deben instalar cerca, pero no directamente encima de producto alimenticio expuesto o zonas de preparación de alimentos; se quiere atraer a las moscas lejos de las áreas sensibles y no atraer hacia ellas. Observe dónde los insectos voladores tienen tendencia a congregarse y, si es posible, monte las trampas en la zona o cerca de esa área. Instale la trampa en los sitios donde es más probable que entren los insectos voladores, por ejemplo, puertas, ventanas, especialmente en zonas donde haya basuras. Posicione la trampa donde pueda ser fácilmente accesible, a una altura que facilite el mantenimiento. No posicione la trampa directamente encima de maquinaria donde el acceso puede ser difícil o peligroso.

CONECTIVIDAD A INTERNET

Las trampas flyDetect® se deben de ubicar donde haya un punto continuo de conectividad a Internet y que esté conectado de modo permanente las 24 horas del día. Las trampas se pueden conectar mediante WIFI o Ethernet. Se puede utilizar un Router Wireless con conexión móvil 3G/4G. El método preferido de conexión se debe de establecer y probar la cobertura de la señal y su estabilidad antes de la instalación de las trampas en su ubicación.

Cada trampa flyDetect® viene con una antena WIFI incluida en la caja, ideal para las conexiones WIFI de redes existentes.

Si requiere una conectividad con la señal móvil (3G/4G), las trampas pueden conectarse mediante WIFI, con la antena suministrada, a un Router Wireless 3G/4G (se debe adquirir aparte). Estos sistemas dan el potencial de conectar múltiples trampas a un único router, siempre que todas ellas estén en el rango de alcance de la señal, lo que significa que solamente es necesaria una tarjeta SIM (3G/4G) para conectar múltiples trampas a la vez. Si se escoge este sistema de conexión, deberá comprar una tarjeta SIM de datos que de cobertura en la ubicación deseada. El consumo de datos medio de las trampas flyDetect®, en base a la configuración por defecto de una imagen tomada por día, es de 150MB por mes.

COMPROBACIÓN DE LA FUERZA DE LA SEÑAL DE INTERNET

Para conectividad WIFI o móvil (3G/4G) con un Router Wireless, se recomienda que se ubique en la posición de instalación propuesta donde se va a montar la trampa y utilice su teléfono móvil para comprobar si recibe la señal deseada. La intensidad de la señal debería ser estable y de al menos el 50% para garantizar una conexión fiable.

Si la conexión se realiza mediante la señal móvil (3G/4G), con un Router Wireless 3G/4G, según se indica en el párrafo anterior, se debe de adquirir la tarjeta SIM del mismo proveedor de red que utiliza el teléfono móvil que se ha utilizado para probar si la cobertura era adecuada. Antes de la instalación de la trampa debe obtener el SSID (nombre) y contraseña para la conexión WIFI con el Router Wireless 3G/4G al cual quiera conectarse.

SUMINISTRO ELÉCTRICO

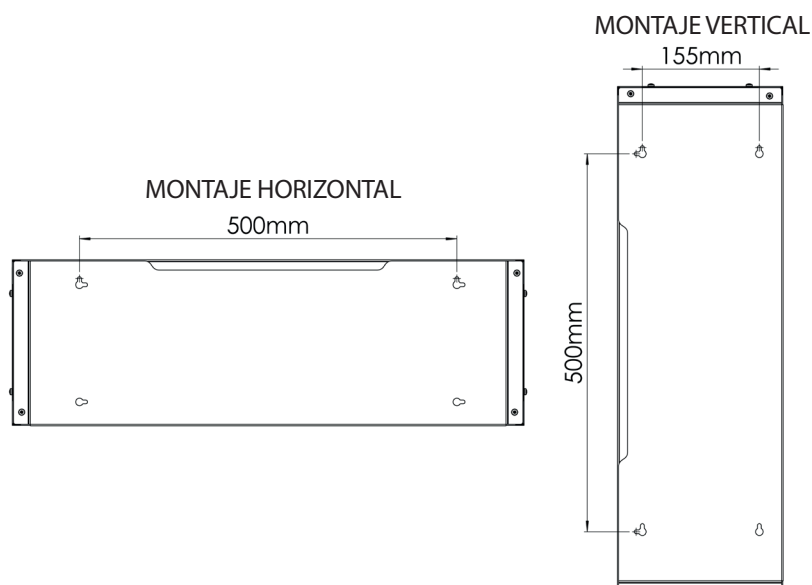
La trampa se suministra con un cable de toma eléctrica de 2 metros de longitud que se puede desacoplar de la trampa, con enchufe europeo, funciona con una corriente eléctrica de 220-240V 50-60Hz. Si es necesario disponer de una toma eléctrica de mayor longitud, se debería buscar los servicios de un electricista. Asegurarse que, una vez instalado, el cable está correctamente montado.

INSTALACIÓN

Escoja la posición óptima para la trampa flyDetect® según indicaciones dadas anteriormente.

MONTAJE EN PARED

La trampa flyDetect® tiene 4 agujeros en el panel trasero para su montaje en la pared utilizando los tornillos y tacos que se suministran. Para el montaje en posición horizontal, solo es necesario utilizar 2 agujeros. Para el montaje en vertical, se deben utilizar los 4 agujeros para mayor estabilidad.



Marque los puntos de anclaje necesarios en la pared utilizando la plantilla de papel proporcionada. Con un taladro, haga los agujeros de 40mm de profundidad con una broca de 5,5mm. Coloque los tacos y los tornillos. Atornille dejando un espacio de 10mm entre la cabeza del tornillo y la pared. Cuelgue la trampa de los tornillos.

Si la pared es de cartón yeso (pladur®) o similar, se deben de utilizar anclajes adecuados para asegurar que la trampa queda fijada adecuadamente. Se deben de utilizar los anclajes adecuados a cada tipo de pared en particular.

MONTAJE EN SUSPENSIÓN

La trampa flyDetect® ofrece la opción de instalarse colgada del techo mediante los dos soportes de montaje que se suministran. Estos soportes son compatibles con una gran variedad de herramientas de sujeción como alambres o cadenas con ganchos de liberación rápida, y asegurarán un punto de sujeción seguro.



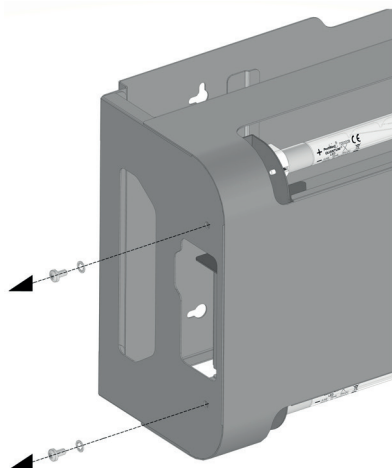
No se suministran herramientas de sujeción con esta trampa. Las herramientas que se escojan deben ser capaces de soportar un mínimo de 15kg y deben estar fabricadas en materiales resistentes a la corrosión.

Si se utilizan ganchos de sujeción, éstos deben ser capaces de soportar 15kg cada uno.

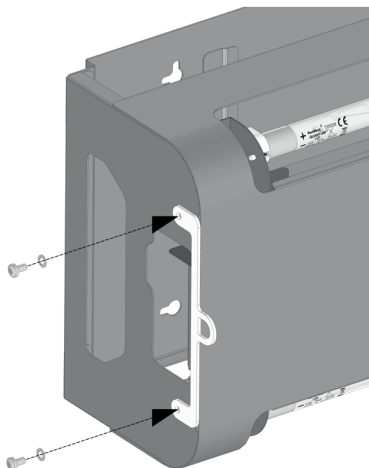


Los soportes de montaje para la suspensión en el techo deben colocarse a cada lado del aparato, uno por uno, siguiendo los pasos a continuación.

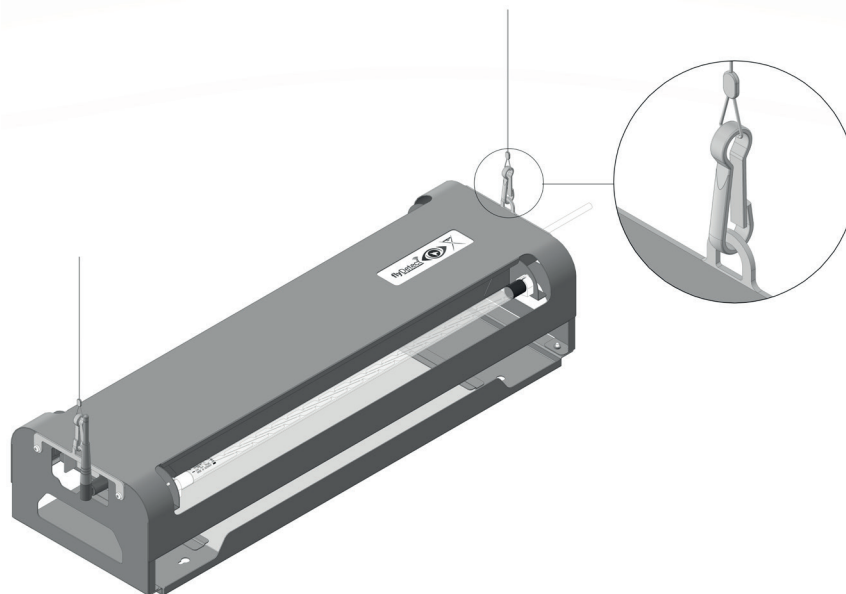
1. Coloque la trampa boca abajo, en una superficie sin suciedad que pueda dañar la pintura.
2. Con un destornillador tipo Phillips, retire solo de uno de los lados los dos tornillos y las arandelas de presión que sujetan la tapa con la bandeja interna del chasis.



3. Alinee el soporte de montaje en techo con los agujeros de los tornillos y reinserte los tornillos y arandelas apretándolos con un destornillador tipo Phillips. Asegúrese que los tornillos están bien apretados.



4. Repita el paso 1-3 para el lado opuesto de la trampa.



5. Sujete el aparato con los elementos de sujeción en techo deseados, como pueden ser cadenas, alambre metálico, ganchos...

INSTALACIÓN DE TRAMPAS CON LA APLICACIÓN MÓVIL flyDetect®

Antes de instalar físicamente su primera trampa flyDetect® debe crear una cuenta en la aplicación web de flyDetect®, cree al menos un cliente/área y cree las áreas subdivisionales necesarias. Ver secciones de CREAR CUENTAS DE USUARIO para más detalles.

La aplicación móvil de flyDetect® se puede descargar de la tienda Google Play (dispositivos Android) o de la tienda App Store (dispositivos iOS). Una vez descargado e instalado, acceda en la aplicación mediante sus datos de acceso.

Mediante la aplicación móvil de flyDetect®, en el panel inicial, clique el icono de “Nueva flyDetect” y siga las instrucciones de la pantalla y los videos para instalar su trampa en el lugar cliente/área deseado.

La aplicación lo guiará para conectar la trampa a Internet y para tomar la primera imagen de la tabla adhesiva vacía. Todas las imágenes que se irán tomando a posterior se compararán con esta imagen inicial, hasta que se alcance el nivel de alerta establecido, y se cambie la tabla adhesiva. Es importante que la tabla adhesiva esté insertada correctamente, y que se sigan las instrucciones de la aplicación, para conseguir los resultados más fiables posibles.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Siempre desconecte de la electricidad la trampa cuando se efectúen tareas de limpieza en la trampa.

Para mantener una apariencia bonita y atractiva de la trampa, límpiela tan a menudo como sea necesario. Utilice un paño humedecido con agua y jabón. No utilice estropajos abrasivos.

Será necesario, en ocasiones, limpiar la lente protectora de la cámara. Utilice un paño de microfibra y asegúrese de no dejar ningún resto de suciedad en la lente protectora ya que esto afectará adversamente la fiabilidad del sistema de detección.

MANTENIMIENTO

Todos los cambios de tablas adhesivas y tubos ultravioletas que se registran mediante la aplicación móvil flyDetect® quedan grabados en el sistema. Se pueden programar notificaciones en el tiempo de cambio de tubos y tablas adhesivas.

Las opciones de mantenimiento que se describen a continuación se pueden realizar individual o simultáneamente. La aplicación móvil flyDetect® guiará al usuario a través de las distintas opciones de mantenimiento seleccionadas, como se describe abajo.



El descuido en registrar el cambio de tablas o tubos mediante la aplicación móvil significará que la visita de mantenimiento no quedará guardada en el sistema. Como resultado, las notificaciones en el tiempo de cambio de tubos y tablas adhesivas no se restablecerán y causará un rendimiento deficiente del sistema de detección de insectos.



CAMBIO DE LA TABLA ADHESIVA

Mediante el uso de la aplicación móvil flyDetect®, en la pantalla de inicio, pulse el icono de “Mantenimiento” y, con la cámara del teléfono móvil, escanee el código QR que se encuentra en la parte derecha de la trampa flyDetect®. Seleccione luego la sección de “Mantenimiento” y seleccione “Cambio de tabla adhesiva” y entonces pulse “MANTENIMIENTO”.



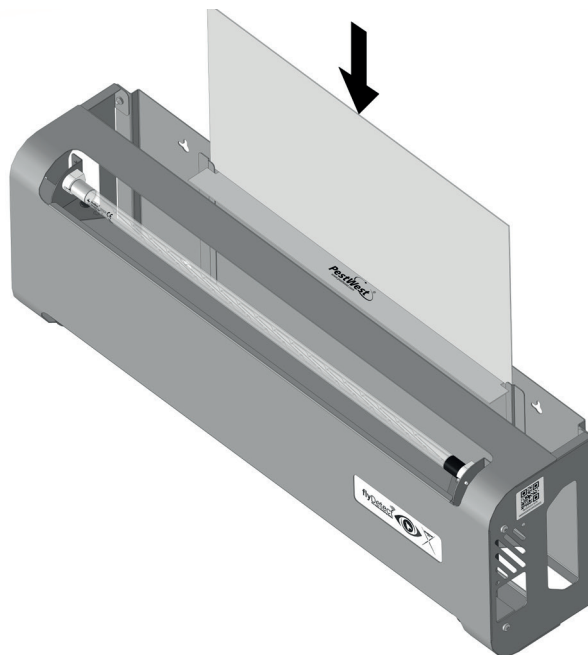
Utilice siempre las tablas adhesivas amarillas LED de PestWest® para flyDetect® para asegurar la máxima eficiencia y funcionamiento del sistema de detección. La tabla adhesiva se ha desarrollado conjuntamente con la trampa flyDetect® para ofrecer los resultados lo más precisos posibles. El uso de cualquier otra tabla adhesiva tendrá un impacto negativo en el sistema de detección y generará resultados incorrectos.



Siempre que se coloque una nueva tabla en la trampa, la aplicación móvil le guiará para capturar una imagen inicial de la nueva tabla. Esta imagen inicial servirá para contrastarla con las futuras imágenes hasta el siguiente cambio de tabla. Es importante que la tabla se inserte de manera correcta siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.



1. La tabla adhesiva tiene una línea de pliegue a 30mm del borde inferior. Doble la tabla 90 grados a lo largo de la línea.
2. Con cuidado, retire el papel protector de la cara frontal de la tabla para destapar la superficie adhesiva.
3. Asegúrese de que la superficie adhesiva queda mirando al tubo, y que la parte doblada de la tabla queda en la parte inferior. Inserte la tabla en las dos guías en el panel trasero de la trampa y deslícela hasta tocar la base.



4. Asegúrese de que la parte de la tabla con el pliegue se dobla en un ángulo correcto en la parte inferior al final de las guías, y que la parte superior de la tabla está nivelada con la superficie de la carcasa y no se sobresale.
5. Una vez completado el cambio de la tabla, seleccione NUEVA IMAGEN INICIAL. Una vez se haya actualizado satisfactoriamente, una nueva imagen inicial de la tabla aparecerá en su teléfono.
6. Presione HECHO para completar este proceso.



Apague la máquina antes de realizar el mantenimiento. Debe tenerse en cuenta que los tubos LED no son como los tubos fluorescentes; si no se desconecta la unidad de la alimentación al retirar o insertar el tubo, es probable que se dañen los LED de forma permanente. Esto dará como resultado un daño irreparable en el tubo LED.

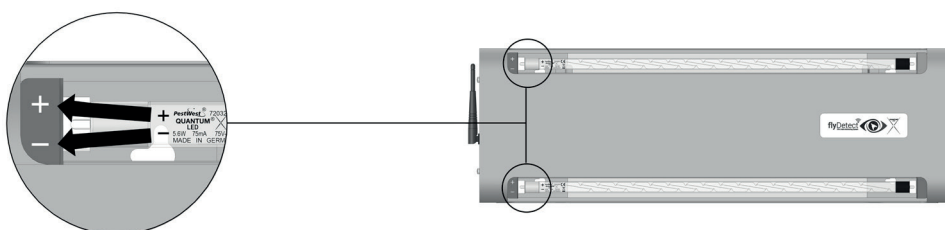


CAMBIO DE LOS TUBOS LED

Mediante el uso de la aplicación móvil flyDetect®, en la pantalla de inicio, pulse el icono de “Mantenimiento” y, con la cámara del teléfono móvil, escanee el código QR que se encuentra en la parte derecha de la trampa flyDetect®. Seleccione luego la sección de “Mantenimiento” y seleccione “Cambio de tubos UV” y entonces pulse “MANTENIMIENTO”.

1. Desconecte de la corriente la trampa flyDetect®.
2. Agarre el tubo y gírelo 90 en cualquier dirección hasta que se escuchen 2 clics.
3. Los tubos pueden entonces ser retirados de los portatubos.
4. La instalación se realiza a la inversa de cómo se han retirado.

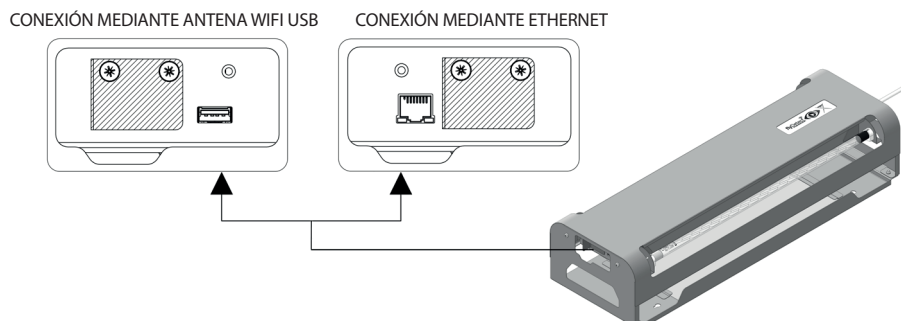
PRECAUCIÓN: Los tubos LED Quantum X se alimentan por Corriente Continua (C.C.) en un solo extremo, el cual se reconoce fácilmente por la tapa plateada y los símbolos impresos de + y - grabados en el cristal. Los pines de entrada de C.C. requieren ser instalados con la polaridad correcta, positivo (+) y negativo (-). Por favor, tenga en cuenta que la polaridad correcta está marcada con los símbolos + y - en el tubo de cristal LED Quantum X, y los pines correspondientes deben encajarse en los símbolos + y - correspondientes en la estructura metálica, situados junto a los portalámparas, tal como se muestra en el siguiente diagrama.



5. Vuelva a conectar a la corriente la trampa flyDetect®.
6. Pulse “HECHO” para completar el procedimiento.

PLATINA DE COBERTURA DE PUERTOS DE CONECTIVIDAD

La platina de cobertura de puertos de conectividad debería estar instalada en todo momento sobre el puerto de conexión a Internet que no esté en uso (USB o ETHERNET). La platina evitará la entrada de suciedad en el puerto que podría ocasionar problemas en el futuro si el sistema de conectividad de la trampa flyDetect® debiera de cambiarse.



Para cambiar de posición la platina de cobertura siga los siguientes pasos:

1. Desconecte de la corriente la trampa flyDetect®.
2. Con un destornillador Phillips, retire los dos tornillos mientras sujeta la platina de cobertura.
3. Coloque la platina de cobertura encima del puerto de conexión que no va a utilizarse. Alinee los dos agujeros en la platina de cobertura con los agujeros de los tornillos en la carcasa del chasis, reinserte los tornillos y atornille con un destornillador Phillips. Asegúrese que los tornillos están bien apretados.
4. Vuelva a conectar a la corriente la trampa flyDetect®.

PIEZAS DE REPUESTO

Descripción	Código PestWest®
Tabla adhesiva amarilla LED PestWest® flyDetect® (6 unidades)	135-000209
Tubo LED Recto Inastillable PestWest Quantum® X de Luz Ultravioleta UVA (5,6w 55cm T5)	130-000321

HARDWARE DE CONECTIVIDAD

Antena WIFI (Suministrada)	811-000006
Router Wireless 3G/4G (No suministrado) Se requiere de una tarjeta móvil SIM de datos de un proveedor de servicios telefónicos.	No disponible en PestWest®

DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD MÓVIL (3G/4G)

Se debe adquirir por separado una tarjeta SIM con datos habilitados. Compruebe la cobertura de red y la intensidad de la señal de internet en la posición final prevista para las trampas. Consulte la sección **COMPROBACIÓN DE LA FUERZA DE LA SEÑAL DE INTERNET** para obtener instrucciones completas.

Si se conecta de forma inalámbrica (mediante Wi-Fi) a un punto de acceso Wi-Fi o a un router celular, no debería haber problemas de compatibilidad. Si se conecta a un punto de acceso Wi-Fi mediante un cable USB, consulte la tabla siguiente para ver una lista de dispositivos compatibles conocidos*.

Puntos de acceso Wi-Fi
Para conexión mediante cable USB:
TP Link M7200 (Nota: el M7000 NO es compatible)
ZTE U10 (Nota: el U10S Pro NO es compatible)
Huawei E5330
Huawei E5576

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

Aplicación Web flyDetect®

Navegadores web soportados
Google Chrome
Mozilla Firefox

Aplicación flyDetect® para teléfonos móviles

PestWest ha verificado flyDetect en los teléfonos móviles Android y iOS listados abajo.

Android	iOS
Samsung S6 y superior	iPhone 6 y superior
Huawei P20 Pro y superior	
Google Pixel 2 y superior	

Los usuarios pueden utilizar la aplicación flyDetect® en otros dispositivos móviles que no han sido verificados, aunque PestWest® no puede garantizar que estos dispositivos funcionen adecuadamente. El listado de dispositivos puede modificarse sin aviso previo.

Todos los dispositivos PestWest® disponen de una garantía de 3 años (excluyendo los tubos de luz ultravioleta y las tablas adhesivas).

*El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones del modelo sin aviso previo.

Para ayuda adicional, por favor, visitar

<https://support.pestwest.com>

NOTAS

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTAS

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



flyDetect X - INSTRUCCIONES DE USO

Para más información, visite
www.flydetect.com

