INSECTHOR - LOS INSECTOS

Monitorización. Trampas adhesivas · · ·

INSECTOS: SU BIOLOGÍA

MOSCA



CARACTERÍSTICAS

- Torax gris con cuatro líneas negras longitudinales en la espalda. Por el abdomen también es de color gris y los ojos son rojos. No pican pero su presencia es un factor importante de transmisión de agentes patógenos, tifus, cólera, salmonela, tuberculosis...

Musca domestica	5 - 8 mm

PROCESIONARIA DEL PINO



CARACTERÍSTICAS

- Larva: especie de gusano de color castaño oscuro con manchas de color rojizo. El cuerpo es muy velludo y cubierto de pelo urticantes y alérgenos. Adultos: mariposa con alas anteriores grises con bandas oscuras en el macho. Picores muy fuertes. Erupciones cutaneas.

Thaumetopoea pityocampa	hasta 40 mm

PULGA

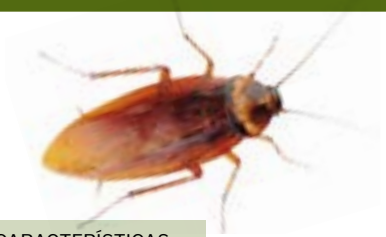


CARACTERÍSTICAS

- Forma aplastada y color marrón oscuro. Son generalmente transportadas por animales domésticos como perros o gatos.
- Invaden las viviendas reproduciéndose en soportes adecuados (tejidos...)
- Picaduras. Transmisor de agentes patógenos.

Ctenocephalides felis	2 - 3 mm

CUCARACHA



CARACTERÍSTICAS

- Las cucarachas prefieren lugares donde hay alimentos, agua, refugio y calor. Provocan contaminación de alimentos, del medio ambiente, generan miedo, enfermedad (salmonelosis), alergias y olores...

Blatella germanica	10 - 13 mm
Periplaneta americana	22 - 32 mm
Blatta orientalis	18 - 28 mm

CHINCHE DE LA CAMA



CARACTERÍSTICAS

- Les gusta esconderse en las grietas, juntas, costuras de los colchones, cerca de la cama, zócalos, revestimientos de madera, piso y revestimiento de paredes, zonas de los enchufes... Se alimentan principalmente de sangre humana por la noche. Producen picaduras, inflamación, erupciones cutáneas.

Cimex lectularius	5 - 6 mm

MOSQUITO



CARACTERÍSTICAS

- Son activos al atardecer y se desplazan hasta 30 km. Aedes albopictus es activo durante todo el día.
  Las picaduras y las inflamaciones de la piel provocan picores. Aedes Albopictus es transmisor de enfermedades tropicales como el dengue y la Chikungunya.

Anopheles	7 - 10 mm
Aedes	7 - 8 mm
Culex	6 - 7 mm

AVISPA



CARACTERÍSTICAS

- Tiene un abdomen amarillo con rayas negras. La reina es más larga (20 mm).
- La avispa común es una especie eusocial que construyen nidos en panales. El nido es fabricado por la reina fundadora. Provoca picaduras, inflamación, dolor agudo.

Vespula vulgaris	12 - 17 mm
Vespula germanica	12 - 17 mm

AVISPÓN



CARACTERÍSTICAS

- Patas amarillas, alas y abdomen oscuro con un anillo amarillo. Viven en colonia y construyen el nido en primavera. Provoca picaduras, inflamación, dolor agudo

Vespa velutina	18 - 25 mm
Vespa crabro	18 - 25 mm

HORMIGA



CARACTERÍSTICAS

- Contaminacion de alimentos.
- Linepithema humile: enfermedades “nosocomiales” y es una amenaza para otras especies.

Lasius niger	3 - 5 mm
Monomorium pharaonis	2 - 2.5 mm
Linepithema humile	2 - 3 mm

ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) **96 006 70 87** · E-mail: **info@ensystex.es** · Website: **www.ensystex.es**

MONITORIZACIÓN.
TRAMPAS ADHESIVAS.

TRAMPAS CUCARACHAS Y LEPISMAS

1



CARACTERÍSTICAS

- Trampa de monitoreo para cucarachas y otros insectos rastreros.
- 5 trampas por hoja
- Múltiples entradas
- Contiene atrayente en el pegamento
- Posibilidad de personalización a partir de 5.000 trampas

2



CARACTERÍSTICAS

- Trampa adhesiva con atrayente incorporado para la detección y monitoreo de cuarachas.
- Dimensiones: 17x9 cm.

3



CARACTERÍSTICAS

- Trampa de monitorización para pececito de plata (Lepisma sacarina).
- Dimensiones: 11 x 9 x 2 cm
- Uso en exteriores

1	**INSCT1094**	Trampa de monitorización. Pack de 50 uds.
2	**INSCT1216**	RoachTrap XL. Pack de 25 uds.
3	**CHEBT2002**	S-Trap. Caja de 30 unidades.

INSECT MONITOR

1



2



3



CARACTERÍSTICAS

- Plástico de alta resistencia.
- Dimensiones trampa: 3,6 x 3,4 x 2,4 cm.
- Entrada por las cuatro caras.
- Utilizable con las placas adhesivas Insecto Monitor con atrayente alimentario. Dimensiones placas: 5,8 x 7,8 cm.

1	**CHEBI1009**	Trampa negra. Caja de 144 unidades.
2	**CHEBI1012**	Trampa translúcida. Caja de 144 unidades.
3	**CHEBI1010**	Placas adhesivas. Caja de 120 unidades.

TRAMPA UNIBOX

1

2



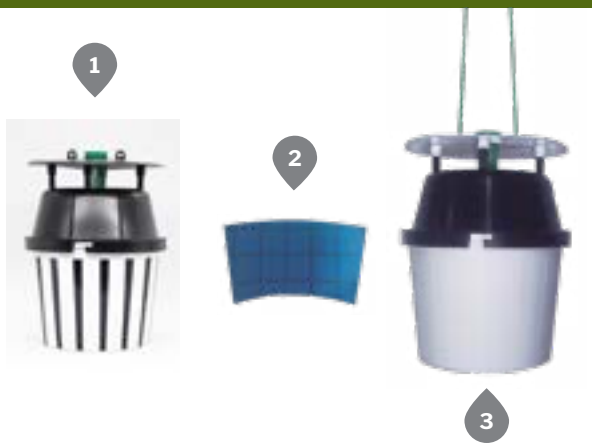
CARACTERÍSTICAS

- Trampa para ratones e insectos rastreros. Ideal para la hostelería. Cerradura de seguridad.
- Dimensiones trampa: 20,5 X 12 X 4 cm
- Utilizar con placa adhesiva universal. con atrayente alimentario. Dimensiones placa: 15,7 X 9,5 cm.

1	**RDTS1046**	Trampa negra. Caja de 20 unidades.
2	**RDTS1073**	Trampa translúcida. Caja de 20 unidades.

MONITORIZACIÓN. INSECTOS DE LOS PRODUCTOS ALMACENADOS

TRAMPA MONITORIZACIÓN I.P.A'S



CARACTERÍSTICAS

- Captura de polillas y otros insectos plaga de productos almacenados mediante feromonas.
- Envase en plástico con colgante y receptáculo para los atrayentes.

MODO DE USO Y APLICACIÓN

- Polillas de la harina y gorgojos con feromonas específicas.
- Ideal para la industria alimentaria.

1	**DEST1018-ES**	Trampa UniTrap.
2	**DEST1019-ES**	Placa para Trampa UniTrap.
3	**DEST1000**	Trampa Monitorización IPA's.

FEROMONAS Y TRAMPA MINI DELTA



CARACTERÍSTICAS

- Trampas de cartón sin feromona para la detección y monitorización de insectos.
- Complementaria con atrayentes específicos.

1	**INSCT1061**	Trampa Mini Delta.
2	**DEST1002**	PlodiaEphestia s. pp (4 colores) Vida útil:6 - 8 semanas

XLURE MST TRAP

Trampa de feromonas de múltiples especies para fines de seguimiento que contiene feromonas sexuales y atrayentes alimentarios.



CARACTERÍSTICAS

- Principio activo: feromonas idénticas a las naturales y atrayentes alimentarios.
- Ingrediente inerte: carcasa de plástico
- Longevidad: 6-8 semanas dependiendo del almacenamiento
- 5 trampas reutilizables + 5 cartuchos por caja.

ESPECIES OBJETIVO

- Stegobium paniceum, Lasioderma Serricorne, Tribolium castaneum, Oryzaephilus mercator, Oryzaephilus surinamensis, Cryptolestes ferrugineus, Sitophilus granarius, Sitophilus oryzae, Tribolium confusum, Trogoderma granarium, Trogoderma variabile, Acarus siro.

DEST1017	Xlure MST Trap. Paquete de 5 trampas + 5 recargas.
DEST1018	Recargas.

XLURE RTU COMBO 4

Trampa adhesiva para Plodia, Ephestia, Lasioderma, Trogoderma.



CARACTERÍSTICAS

- Se pueden agregar atrayentes de alimentos a la trampa para monitorear otros insectos.
- Trampa ideal para el seguimiento completo de los insectos voladores de los productos almacenados.
- Feromona incorporada.

ESPECIES OBJETIVO

- Plodia, Ephestia, Lasioderma, Trogoderma.

DEST1025	Xlure RTU Combo 4. Paquete de 6 trampas.

ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) **96 006 70 87** · E-mail: **info@ensystex.es** · Website: **www.ensystex.es**

MONITORIZACIÓN TRAMPAS DE MOSCAS

TRAMPA PARA LA MOSCA DE LA FRUTA



CARACTERÍSTICAS

- Fruit Fly Trap es un dispositivo sin veneno para monitorizar moscas de la fruta (Drosophila melanogaster) en locales comerciales, residenciales e industriales como: panaderías, comestibles, confiterías, restaurantes, locales domésticos y lugares similares. Es excelente para localizar el origen de una infestación de Drosophila.
- Trampa muy sencilla de utilizar y extremadamente eficaz para el seguimiento de moscas de la fruta (Drosophila melanogaster).
- Caja de 12 envases.
- **No tóxico**, nuestra trampa no contiene pesticidas ni ingredientes activos.
- **Duración**: 30 días.

VECF1004	Trampa para mosca de la fruta.

TRAMPA Y CEBO FLYREX

Trampa cubo con tapa y asa. El cubo viene equipado con conos de entrada unidireccionales con el vértice menor hacia su interior que permiten el acceso de insectos voladores y evita su salida de vuelta al exterior.

Formato: trampa de 5L.





Cebo atrayente para moscas, moscardones y tábanos.

Composición:
Huevo en polvo al 30% (70% restante, producto alimenticio)

Formato:
Bote de 1 kilogramo (incluye vaso medidor).

CARACTERÍSTICAS Y OBJETIVOS

- Trampa combinada con cebo atrayente, captura y elimina moscas y tábanos.
- Las trampas ejercen una fuerte y persistente atracción a todas las especies de moscas hasta 2 meses.

DOSIS Y MËTODOS DE USO

- 100 g de cebo atrayente más 3 L de agua para una cobertura de 100/150 m^2 por trampa. Instalar en exteriores de ganadería o industria alimentaria, a 1,5 m del suelo y lejos de fuentes orgánicas competidoras (NO colocar cerca de paredes).

FLY10005	Trampa	**FLY10006**	Cebo 1Kg

TRAMPA PARA MOSCAS BLACKTOP

Trampa ecológica desechable para la captura de moscas.



CARACTERÍSTICAS

- Solución de gestión muy eficaz para las problemáticas moscas musáceas y califóridas en situaciones de exterior. El sistema MuscaTrap consiste en una trampa robusta y eficaz combinada con MuscaTract, un atrayente único, especialmente formulado, que se ha optimizado para actuar de forma rápida y constante durante un periodo de 4 a 8 semanas.
- Capacidad 3L

INSCT1189	Trampa para moscas Black Top.

TRAMPA MOSCAS · FLY CATCHER



CARACTERÍSTICAS

- Atrayente de moscas.
- Contiene sustancias nitrogenadas volátiles que atraen a las moscas que intentan completar su dieta con este tipo de sustancias.
- Uso en exteriores

1	**FLY10000**	Trampa Caja de 24 uds.
2	**FLY10002**	Cubo de 3,5 Kg.
3	**FLY10003**	Cubo de 1 Kg.

MONITORIZACIÓN PROCESIONARIA DEL PINO

TRAMPA PROCESIONARIA Y ORUGA · ECOPIEGE

ECOPIEGE®

ENSYSTEX SIN BIOCIDA

La solución simple, fiable y ecológica contra la procesionaria



CARACTERISTICAS

- La ecotrampa es un método de control ecológico que podrá ser utilizado como alternativa a los tratamientos químicos en zonas públicas.
- Al ser un sistema desprovisto de biocidas no produce ningún tipo de contaminación cruzada hacia otras especies.
- La Ecotrampa se caracteriza por su facilidad de colocación, discreción y eficacia ya demostrada en los pinares del área mediterránea de Francia, Italia, España y Portugal.
- Trampa diseñada para interceptar la procesionaria en su migración hacia el suelo. Las orugas quedan atrapadas, para luego poder ser eliminadas con seguridad.





Premios y reconocimientos

Trophée 1er prix 2015 Paysalia Développement Durable

2ème prix 2016 innovation AQUIFLOR

97% de réussite aux tests INRA

FABRICATION FRANÇAISE

Vea cómo funciona ECOPIEGE

1	**LMV10017**	Trampa Ecopiege / Corteza. Diámetro 55 cm.
2	**LMV10018**	Trampa Ecopiege / Corteza. Diámetro 66 cm.
3	**LMV10019**	Kit 16,60 m / Corteza. (Contiene 16,60 m de anillo y 10 bolsas con sus accesorios).

ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) **96 006 70 87** · E-mail: **info@ensystex.es** · Website: **www.ensystex.es**

MONITORIZACIÓN Y CONTROL BIOLÓGICO PROCESIONARIA DEL PINO

RECAMBIOS PARA TRAMPA DE PROCESIONARIA

1



CARACTERÍSTICAS

› Ecopiege corteza con masilla. (se venden por unidades)

2



CARACTERÍSTICAS

› Ecoerce incluye 5 bolsas, 10 ganchos, 5 flejes y ataduras rápida, 5 tubos, 5 resortes y masilla

1	**MOTH1000**	Bolsa Ecopiege.
2	**MOTH1001**	Kit recambio Ecorce.

TRAMPA DE FEROMONAS PARA ADULTOS PROCESIONARIA

1



2



CARACTERÍSTICAS

› Control preventivo de la proliferación de procesionarias mediante la captura de adultos por liberación de feromona de confusión sexual.
› Ecológica y reutilizable.
› Método de lucha alternativo a tratamientos fitosanitarios.
› Para el control de procesionaria del pino mediante trampeo

1	**DEST1011-ES**	Trampa para adultos procesionaria.
2	**DEST1014**	Feromona para adultos procesionaria.

CAJA-NIDO MURCIÉLAGO

Caja-nido refugio adecuado para murciélagos con rampa de aproximación a entrada.

FORMATO

› Madera tratada para exteriores
› Medidas: altura: 370 mm, anchura: 190 mm y profundidad: 90 mm.

OBJETIVOS

Instalar refugios para murciélagos favorece la eliminación de insectos como la procesionaria del pino (en su fase adulta como polilla), el mosquito común y el mosquito tigre entre otros.



* Producto bajo pedido

INSCT1099	Casa murciélago pequeña
INSCT1100	Casa murciélago grande

AVISPAS

TRAJE ANTI-AVISPAS (VESPA VELUTINA)

Tejido con doble capa y mullido poliéster.

- Tejido con doble capa y mullido poliéster.
- Impermeabilizado.
- Tejido exterior color rojo, de composición 65% poliéster y 35% algodón, y gramaje de 240 g/m2.
- Mullido de composición 100 % poliéster, con un gramaje de 200 g/m2.
- Tejido interior de composición 65 % poliéster y 35 % algodón y gramaje de 240 g/m2.
- Capucha con franja de rejilla de vidrio recubierta con teflón 2x2mm.
- Protección almohadillada en la parte posterior de la nuca hasta orejas.
- Casco homologado (EN397) ajustable con rueda giratoria y barboquejo con visor de policarbonato (EN 1661B 3) y orificios de ventilación.
- Cremallera de nylon con un cursor y separador cerrando la capucha.
- Cremallera frontal metálica con doble cursor.
- Cubre cremallera total con cierre de velcro.
- Un porta spray en espalda sujeto con dos gomas elásticas y otro en pierna también sujeto con dos gomas elásticas.
- Cinturón ajustable con cierre de hebilla rápida fabricada en nylon.
- Dos bolsillos frontales inferiores con cierre de cremallera de nylon.
- Puños en mangas con goma elástica.
- Guantes certificados (EN388) engomados anti pincho con interior de kevlar unidos a manguitos de tejido con goma elástica en su extremo.
- Polainas con goma en su parte superior e inferior y con una tercera goma para sujetar en la planta del pie.
- Cumple con las disposiciones de la directiva 89/986 / EEC y con las normas EN340.



EPI1000	Traje de Protección contra la Avispa Asiática

DURACID SPRAY

Insecticida en aerosol con ingredientes activos disueltos en agua listo para usar.

COMPOSICIÓN

- Cipermetrina 40/60: 0,125%
- Tetrametrina: 0,25%
- Butóxido de piperonilo: 1,25%
- Coformulantes en agua al gusto a 100 gramos.

CARACTERÍSTICAS Y OBJETIVOS

Insecticida en aerosol para controlar y combatir una amplia gama de insectos voladores y rastreros: chinches, moscas, mosquitos, tábanos, avispas, abejorros, cucarachas y hormigas. Gracias a sus componentes, ejerce una doble acción: de choque y residual. Por ello, es conveniente dirigir el chorro no solo al aire del ambiente, sino también hacia las superficies de los espacios que se van a tratar. El chorro de espuma alcanza una distancia de 4 metros.

Nº registro: 17-30-09206



WASP1004	Duracid spray. Bote aerosol de 750 ml.

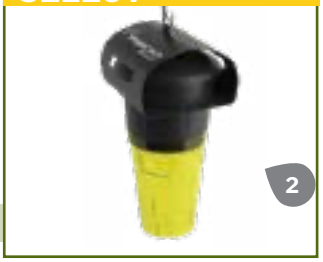
ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) **96 006 70 87** · E-mail: **info@ensystex.es** · Website: **www.ensystex.es**

MONITORIZACIÓN AVISPAS

VESPA-CATCH



VESPA-CATCH SELECT



CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Especialmente desarrollada para atrapar avispones asiáticos
- La forma de la trampa concentra el olor del atrayente y permite una mejor difusión y eficacia. La tapa de la trampa proporciona dos entradas, ambas cubiertas con un túnel que enfoca y dirige los olores, protege la luz ambiental y evita que escapen los avispones.
- Es recomendable trampear cuando las temperaturas superen los 15º (primavera)
- Es reutilizable, se recomienda no limpiar el envase dejando alguna que otra avispa en su interior
- Pensado para proteger áreas como; colegios, piscinas, jardines, terrazas, polideportivos, zona picnic, ...

VESPACATCH SELECT

- Su rueda de ajuste le permite adaptar los orificios de entrada para la captura de avispa asiática en función la época del año (mayor tamaño de agujero para reinas fundadoras en febrero).
- El depósito de la trampa viene con un filtro que evita que la avispa asiática escape y permite salir otros insectos no objetivo y beneficiosos como las abejas.
- Además, la amplitud de orificio (8 a 11mm) permite la captura de Vespa orientalis (10mm) ya detectada en España.

1	**INSCT1219**	Vespa velutina Catch, caja de 5 unidades
2	**INSCT1233**	Vespa catch SELECT

TRAMPA PARA AVISPAS



CARACTERÍSTICAS

- Trampa muy simple de usar y extremadamente efectiva para monitorear avispas, avispones (Vespidae) y especies sinantrópicas de moscas. Está destinado principalmente a un uso al aire libre, pero también se puede utilizar en interior.
- **Señuelo no tóxico.** El señuelo no atrae a otros insectos, por lo que es seguro para las abejas y otros insectos polinizadores.
- **Duración**: 30 días.

1	**WASP1000**	Trampa para avispas.
2	**WASP1001**	Atrayente de avispas.

TRAMPA PARA AVISPAS MINI VESPA-TRAP



CARACTERÍSTICAS

- 176 mm de alto y 125 mm de ancho
- Peso: 127 g
- Trampa compacta, discreta y eficaz para una amplia gama de moscas y avispas.

CARACTERÍSTICAS

- Específico para avispas.
- La formulación contiene un repelente de abejas

INSCT1187	Mini VESPA-TRAP

VESPATRACT

Cebo liquido atrayente para avispones, avispas, moscas y moscas de la fruta.

COMPOSICIÓN

- Fructosa: 51,03%
- Ácido Acético: 00,90%

CARACTERÍSTICAS

Concentrado líquido para diluir en uso como atrayente para el control de avispones, avispas, mosca común y mosca de la fruta.

DOSIS Y MÉTODOS DE USO

- Contra moscas comunes, avispas y avispones: diluir 100 ml de producto en 300 ml de agua. Ajustar la dosis de acuerdo con el tamaño de la trampa.
- Contra mosca de la fruta: añadir 50 ml de producto sin diluir en la trampa para cubrir un área de 4 m2.



Revise las trampas y renueve el producto al menos 1 vez por semana.

WASP1003	VespaTract

INSECTICIDAS: CUCARACHAS, HORMIGAS Y OTROS

GEL ANTI CUCARACHAS DOBOL PRO + AMP20RB

Cebo insecticida en forma de gel para un rápido control de cucarachas y lepismas. La nueva matriz de cebo de DOBOL® GEL PRO + está hecha de un ingenioso cóctel de la última generación de proteínas que maximiza la atracción y apetencia. El resultado es una formulación de gel optimizada que ofrece una acción rápida, combinada con una aplicación controlada en cualquier tipo de superficie con una baja cantidad por punto de cebo



30 GR 300 GR

Nº registro: 19-30-06632 / 19-30-06632-HA

CARACTERÍSTICAS

- Contiene acetamiprid, sustancia activa que actúa por ingestión y por contacto, afecta el sistema nervioso central de los insectos, causando parálisis y la muerte rápidamente, después del consumo del gel.
- Controla todo tipo de cucarachas: Blatella germánica, Blatta orientalis y Periplaneta americana
- Fórmula muy estable que mantiene sus propiedades y eficacia incluso en temperaturas extremas hasta 54°C.
- Permite una aplicación controlada en cualquier tipo de superficie. Máxima estabilidad en ambientes saturados de humedad (alcantarillas).
- Efecto cascada imbatible
- Protección hasta 4 semanas

MODO DE USO Y DOSIS

- Tratamiento curativo: Cocina: de 4 a 6 gotas por m2. Otras dependencias: de 2 a 4 gotas por m2.
- Tratamiento preventivo: Cocina: de 2 a 3 gotas por m2. Otras dependencias: de 1 a 2 gotas por m2.

COMPOSICIÓN

- Acetamiprid 2%
- CAS Nº 135410-20-7
- Cartuchos de 30 gr y 300gr

INSCT1204	DOBOL GEL AINTI CUCARACHAS 300 GR.	**INSCT1190**	DOBOL GEL AINTI CUCARACHAS 30 GR

MIRMEX GR-GRANULADO PARA HORMIGAS

Cebo insecticida granulado diseñado específicamente para el control de hormigas.

COPOSICIÓN

- Cipermetrina (N. CAS 52315-07-8) 0,6 g
- Benzoato de denatonio 0,001 g
- Atrayentes alimentarios y coformulantes según se requiera hasta completar 100 g.

FORMATO

Bote espolvoreador de 500gr.

MODO DE USO

Distribuir el producto directamente sobre las superficies a tratar. Disperse el polvo en agujeros o fisuras donde se sospeche la presencia de hormigas. El producto puede utilizarse cerca de enchufes o sistemas eléctricos donde el agua representa un peligro.



Nº registro: ES/MR(NA)-2022-18-00855

CHEY3001	MIRMEX GR-GRANULADO PARA HORMIGAS

ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) **96 006 70 87** · E-mail: **info@ensystex.es** · Website: **www.ensystex.es**

BLATATHOR · GEL PARA CUCARACHAS

Cebo insecticida para el control regular de las poblaciones de cucarachas. Resistente a sequedad, alta palatabilidad y eficacia. Formulación encuadrada dentro de la nueva directiva de biocidas. Excelente relación coste vs. beneficio.

DOSIS

- **Para Blatella germánica:**
  Aplicar 1 a 2 gotas de gel, de entre 0,1-0,2 g por m² en función del grado de infestación.
- **Para Blatta oriental y Periplaneta americana:**
  2 a 3 gotas de gel por m² en función del grado de infestación. Aplicar una gota de entre 0,2-0,3 g.
  Nota: 1 gota de gel de aprox. 5 mm de diámetro corresponde a 0,1 g.
- BlattaThor gel puede tratar hasta 750m² de superficie infestada y controlar rápidamente las infestaciones.



MODO DE USO Y APLICACIÓN

- Aplicar unas gotas de Gel BlattaThor imidasect mediante una pistola dosificadora directamente en cualquier área infestada o susceptible de ser colonizada por las cucarachas; huecos, grietas, hendiduras en cocinas, baños, tras zócalos y electrodomésticos, tuberías, cerca de los puntos de agua, etc, ...

COMPOSICIÓN

- 2,15% imidacloprid.
- Plazo de seguridad: no tiene.

Nº registro: ES/MR(NA)-2018-18-00526

CHEBI2001 Blatathor. Cartuchos de 35g en cajas de 6 unidades.

FORMITHOR · GEL PARA HORMIGAS

Cebo insecticida para el rápido control de los hormigueros.
Gran poder atractivo y eficacia demostrada.
Formulación encuadrada dentro de la nueva directiva de Biocidas.

MODO DE USO Y APLICACIÓN

- En interiores, aplicar el gel Formithor imidasect mediante una pistola dosificadora en gotas o en finas líneas cerca de las rutas de las hormigas, puntos de entrada y nidos.
- En exteriores, aplicar el gel mediante una pistola dosificadora en gotas o en finas líneas cerca de las rutas de las hormigas o nidos.
- Cuando se sospeche la presencia de hormigas o ésta sea detectada sólo esporádicamente, se recomienda aplicar el producto mediante la aplicación de trampas con cebo.
- Compruebe el gel una vez a la semana.



COMPOSICIÓN

- 0.01% Imidacloprid.
- Sin plazo de seguridad.

Nº registro: ES/MR(NA)-2018-18-00476

DOSIS

- **Uso interior:** Aplicar 1 o 2 gotas (0.2 – 0.4 g) por m².
  En el caso de hormiga negra aplicar una gota por cada metro lineal.
- **Uso Exterior:** Aplicar 1 gota (0.2 g) a la entrada del nido o 1 gota por metro lineal en tratamientos perimetrales.
  Nota: (una gota de gel equivale a 0.2 g)
- El tratamiento se puede realizar continuamente durante 2-3 meses sustituyendo el gel si éste se ha secado o consumido por completo.

CHEHY3000 Formithor. Cartuchos de 35g en cajas de 6 unidades.

INSECTICIDAS: CUCARACHAS, HORMIGAS Y OTROS

DELTASECT

Es un insecticida/acaricida formulado como suspensión concentrada eficaz contra cucarachas, chinches, hormigas, pulgas, arañas, ácaros y garrapatas.

MODO DE USO Y APLICACIÓN

- Pulverización localizada del producto diluido en agua, dirigida a grietas y hendiduras.
- No se podrá aplicar en exteriores ni granjas.
- No podrá aplicarse de forma aérea.

COMPOSICIÓN

- 2,39% deltametrina
- 0,002% sustancia sabor amargo
- 100% excipientes
- Plazo de seguridad: No aplicable.

Nº registro: ES/MR(NA)-2017-18-00443

DOSIS

- Aplicación mediante pulverización del producto diluido en agua.
- **Superficies no porosas (ej. vidrio, plástico)**: Diluir 50 ml de producto en 5L de agua para tratar una superficie de 100 m².
- **Superficies porosas (ej. hormigón, madera):** Diluir 25 ml de producto en 5L de agua para tratar una superficie de 50 m².
- **Grietas y fisuras:** Diluir el producto al 1% en agua y aplicar según necesidad.



INSCT1001	Deltasect. Botella de 1 Litro.



DYNATHOR

Formulación Insecticida Íquido concentrado en forma de microemulsión, con efecto “knock down” (de derribo) y residual. Adulticida contra insectos voladores y arrastrantes para uso ambiental.

MODO DE USO Y APLICACIÓN

- Fórmula en microemulsión acuosa que contiene la asociación de dos piretroides sintéticos, cipermetrina y tetrametrina, que aportan, respectivamente, una excelente persistencia y rapidísima capacidad letal.
- Está indicado para la lucha contra insectos voladores e insectos rastreros (como moscas, mosquitos, cucarachas, arañas, avispas, mosca del caballo (tábanos), ácaros, etc.)

DOSIS

- Contra insectos voladores y arrastrantes:
- **Diluir en agua** el 0,5-1% (50-100 ml para 10L de agua)

COMPOSICIÓN

- 6,85% Cipermetrina; 1,25% Tetrametrina
- Plazo de seguridad: 12 horas

Nº registro: 19-30-10227



INSCT1046	Dynathor. Botella de 1L en cajas de 6 unidades.



ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) **96 006 70 87** · E-mail: **info@ensystex.es** · Website: **www.ensystex.es**

DOBOL MICROCYP

Concentrado microencapsulado con tecnología única de microencapsulación en base a cipermetrina para el control de insectos rastreros y voladores.

CARACTERÍSTICAS

- Suspensión concentrada microencapsulada dirigida al control de insectos rastreros y voladores. Eficaz contra 31 especies objetivo, entre ellas: moscas, mosquitos, arañas domésticas, hormigas negras, chinche, cucarachas (germánica, americana, oriental), ácaros del polvo, ...Uso autorizado para pulverización en espacios abiertos y zonas verdes. Aplicar cerca del suelo.
- Liberación de una pequeña cantidad de IA para un efecto rápido y liberación progresiva para un efecto residual persistente de hasta 6 meses.
- Efecto cadena - control de colonias
- Efecto letal / Knock Down de larga duración

COMPOSICIÓN

- Cipermetrina 40/60 9,0%.
- Nº CAS 52315-07-8
- Plazo de seguridad: 12 horas

Nº registro: 17-30-09006 / 17-30-09006 HA

MODO DE USO Y DOSIS

- Mosquitos: Dilución de 5 ml en 1 litro de agua
- Resto insectos: Dilución de 25 ml en 1 litro de agua para proteger 100m² tratando solo el 20% de la superficie (20m²)



INSCT1191	DOBOL MICROCYP 500ML
INSCT1217	DOBOL MICROCYP 5L

DIATHOR · TIERRA DE DIATOMEAS

Formulación insecticida a base de tierra de diatomeas, destinada a combatir insectos y artrópodos.

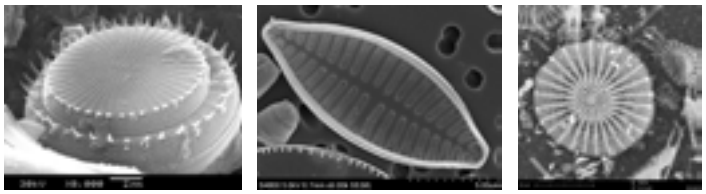
CARACTERÍSTICAS

- La tierra de diatomeas (dióxido de silicio) se extrae de canteras naturales. Refinada mecánicamente sin transformación química.
- Acción mecánica sin efectos secundarios. Baja en toxicidad. Está formado por fósiles de algas microscópicas muy afiladas que daña la cutícula del insecto, que mueren por deshidratación.
- El envase en spray permite su aplicación en los rincones más pequeños gracias a su cánula de precisión. Se puede usar como complemento en un tratamiento integral insectos y artrópodos (p.ej. cucarachas).
- Tiene un efecto duradero de 2 a 3 semanas.

COMPOSICIÓN

- Tierra de diatomeas (CAS nº 61790-53-2): 7,20 % m/m
- TP18

Nº registro: ES-MRF-(NA)-2022-18-00835



Tierra de diatomeas vista al microscopio



INSCT1038	Diathor. Aerosol de 500 ml.

CONTROL DE INSECTOS SIN BIOCIDAS

PROVECTHOR

ENSYSTEX SIN BIOCIDA

Innovación tecnológica en control de insectos sin biocidas. Recomendado para uso profesional para control de especies resistentes de insectos, especialmente chinche de la cama en lugares de difícil acceso o en lugares donde no se pueden utilizar insecticidas.



MODO DE USO Y APLICACIÓN

- **Nebulización en frio contra insectos voladores:** Drosophila, plodia, ephestia, mosca, mosquito, mediante nebulización en frío.
- **Pulverización / nebulización contra insectos rastreros:** cucarachas, hormigas, chinches, ácaros... *(dependiendo del tamaño del insecto)*
- **Dosis**: 1% (10 ml / 1L de agua)

CARACTERÍSTICAS

- Incorpora la novedosa tecnología ALL IN WEB de inmovilización por polímeros.
- Es un producto que se puede utilizar mediante pulverización o nebulización.
- Sin riesgo de contaminación, sin residuos.
- Sin plazo de seguridad.
- Altamente eficaz para el control de numerosas plagas de insectos.
- Se distribuye rápida y uniformemente sobre la superficie tratada

TECNOLOGÍA ALL IN WEB
Inmovilización mediante estructura de red polimérica

- ALL IN WEB es una tecnología para crear una red tridimensional permeable al aire que inmoviliza instantáneamente las plagas cubiertas por ella.
- Como resultado de la inmovilización y la incapacidad para alimentarse, los insectos mueren.
- El mecanismo de acción físico evita que las colonias desarrollen resistencia al producto y la falta de residuos tóxicos hace que el producto sea conveniente y seguro de usar.

ALL IN WEB TECHNOLOGY

CÓMO ACTUA PROVECTHOR

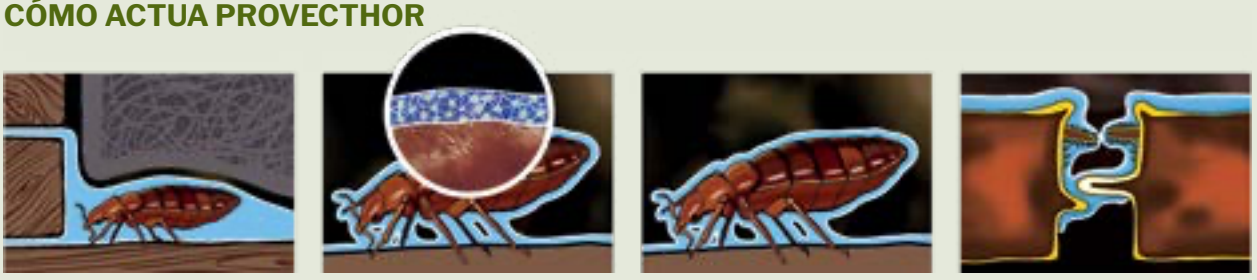


FIG. 1
Rápido y de uniforme aspersión. Recubre rápidamente al insecto.

FIG. 2.
Cuando se aplica, Provecthor crea una estructura de red tridimensional, gracias a la exclusiva tecnología **ALL IN WEB.**

FIG. 3.
Los insectos son inmovilizados, sometiéndolos a una situación de estrés imposible de escapar (mecanismo de acción físico).

FIG. 4.
Los espiráculos ubicados en el exoesqueleto del insecto también son inmovilizados.

1	PROV1001	Provecthor. Botella de 100 ml.
2	PROV1000	Provecthor. Botella de 1 L.

VER EQUIPOS DE APLICACIÓN EN PÁGINA 64

ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) 96 006 70 87 · E-mail: info@ensystex.es · Website: www.ensystex.es

CONTROL DE INSECTOS SIN BIOCIDAS

PROVECTHOR READY TO USE

Formulado que inmoviliza físicamente insectos preparado para uso directo con pulverizador de mano.

Composición:
Heptametiltrisiloxano modificado con óxidos de polialquileno.

Dosis:
Bote de 450 ml.



MODO DE USO

La solución debe aplicarse sobre el insecto objetivousando el spray de mano. La aplicación se realiza con un nebulizador de mano y de bajo volumen.

El producto no deja residuos, no tiene toxicidad, sin plazo de seguridad. Se puede usar en presencia de mascotas, ropa de cama y plantas, pero no se debe aplicar directamente sobre plantas o animales domésticos.

PROV1003 Provecthor Ready to use

PROVECTHOR AEROSOL

Aerosol listo para uso en base a polímero que elimina los insectos mediante acción física por inmovilización (asfixia).

Composición:
Heptametiltrisiloxano modificado con óxidos de polialquileno.

Dosis:
Aerosol en bote de 450 ml.



MODO DE USO

Incorpora una cánula para dirigir y facilitar la aplicación mediante pulsador que acciona la válvula de disparo del producto.

PROV1004 Provecthor aerosol

KILLFREEZE

ENSYSTEX SIN BIOCIDA

Alternativa ecológica 100% libre de biocidas para controlar nidos de avispas, chinches y otros insectos. El spray extremadamente frío congela al insecto a -45 / -50°C en segundos.



CARACTERÍSTICAS

- El producto tiene un modo de acción puramente térmico, que evita la formación de resistencias.
- Las células de los insectos, las larvas o los huevos revientan y el insecto muere de inmediato.
- Se puede utilizar en cualquier contexto, incluso en zonas sensibles

MODO DE USO Y APLICACIÓN

- El spray se puede utilizar tanto en interiores como en exteriores. Rocíe el producto directamente sobre el insecto objetivo a intervalos de 10-20 cm hasta que aparezca escarcha. También rocíe en grietas o juntas, alfombras y tejidos ... Y donde sospeche la presencia de insectos dañinos.

HERO1000 Killfreeze. Spray 500 ml.

CONTROL DE MOSQUITOS

MTEGO · TRAMPA PARA MOSQUITOS

EXCLUSIVO ENSYSTEX™

MTego es una trampa de succión para mosquitos que replica las características del ser humano para atraerlos: calor y humedad.

ENSYSTEX SIN BIOCIDA

CARACTERÍSTICAS

- Combinación de señuelos
- Transformador AC/DC (opcional)
- IP65
- **Tamaño**: 0,9 m (instalado)
- **Peso**: 2 kilogramos
- **Potencia**: 12V 1A (+ - 10%)
- **Succión**: Ventilador sin escobillas DC12V 80 CFM

INSTALACIÓN EN 3 PASOS

1. Con la cuerda proporcionada, cuelgue el MTego en una posición estratégica, de modo que la abertura del receptáculo quede a 0,5 m del suelo.
2. Coloque un atrayente rapid action sobre las bolas de arcilla.
3. Conéctelo a través de un transformador a la corriente... ... Y EMPEZAR A CAPTAR MOSQUITOS.

Situada de forma óptima, la trampa **MTego tiene un rango de acción de 100m2**.

FÁCIL VACIADO

- El MTego tiene una cápsula de captura externa única, que se puede quitar fácilmente con solo girarla y sacarla de la trampa.



PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA
Brinda protección contra los elementos y evita el escape vertical de mosquitos

OBTURADOR AUTOMÁTICO
La tapa se abre cuando la trampa está encendida y se cierra automáticamente cuando está apagada

ELEMENTO CALEFACTOR
Un señuelo adicional imita el calor humano, que atrae mosquitos al área de captura.

VENTILADOR 12V
Las pruebas de campo han demostrado un rendimiento duradero en todas las condiciones.

SEÑUELO OLFATIVO
Finamente dosificado. Superficie perforada para una expulsión homogénea de olores.

BASE PLEGABLE
Permite transportar el dispositivo de forma fácil y compacta.

CABLE DE ALIMENTACION
IP65. Se puede suministrar con un adaptador AC/DC o una conexión a un panel solar.

¡Sin bolsas delicadas ni desmontaje del producto!

VECM1029	MTego · Trampa para mosquitos.

ATRAYENTES PARA MONITORIZACIÓN DE MOSQUITOS

1



2



1	**PRED1001-ES**	Atrayente para monitorizar todas las especies de mosquitos (verde). Para YOU GET OUT, PREDATOR Y MTEGO.	2	**PRED1002-ES**	Atrayente para monitorizar específicamente el mosquito tigre (rojo). Para YOU GET OUT, PREDATOR Y MTEGO.

BLUVI LIGHT TRAP Y YOU GET OUT · TRAMPA PARA MOSQUITOS

BLUVY, la única trampa de luz para flebótomos, también conocidos como moscas de arena, parásitos que se alimentan de sangre y transmiten enfermedades como la leishmaniasis. Efectivo también contra todas las especies de mosquitos, moscas jorobadas, y moscas de la fruta.

Silenciosa y resistente a la intemperie, la trampa Bluvy es ideal para uso tanto en interiores como en exteriores: terrazas, balcones, cenadores, patios, etc.



Trampa para mosquitos eléctrica, asequible y ecológica que es increíblemente fácil de manejar. Simplemente conecte el enchufe, cambie el aroma una vez al mes y vacíe el recipiente sobre los insectos según sea necesario.

CARACTERÍSTICAS

- **Robusto y seguro.** Cobertura de hasta **100 m²**
- Conexión eléctrica con posibilidad de conexión al mechero del coche (12V)
- **Dimensiones:** 27 x 27 x 35cm
- **Peso:** 2 Kg.
- Resistente a salpicaduras (IP64)
- Recarga activix para 2 meses.



INZCT1003	Bluvi Light Trap.	**VECM1017**	AMT200 - You get out.

ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) **96 006 70 87** · E-mail: **info@ensystex.es** · Website: **www.ensystex.es**

INZECTO OVI TRAP ECO Y INZECTO LARVICIDE CHIPS G

OVI TRAP es una trampa especialmente diseñada para el control reproductivo de mosquitos. Gracias a su forma, colores y a su bolsita de material orgánico para crear agua estancada, atrae a la hembra para que entre y ponga sus huevos. Simplemente se activa agregando agua para un mantenimiento básico.

La trampa está impregnada de una sustancia que elimina los mosquitos adultos cuando entran para depositar sus huevos, consiguiendo así una doble acción larvicida y adulticida.

COMPOSICIÓN

- Peso neto: 130 gr
- Trampa fabricada con plásticos 100% reciclados

Nº registro: 23-30-12093





Utilizada con los innovadores INZECTO LARVICIDE CHIPS (venta aparte), recubiertos con un larvicida para mosquitos, a base de piriproxifeno y geraniol de acción residual prolongada contra las formas larvarias de mosquitos.

Eficacia durante 3 meses al menos.

También pueden utilizarse en arquetas, desagües u otros sistemas cerrados donde haya estancamiento de agua. El peso hará que el chip se posicione en el fondo para no ser arrastrado en caso de desbordamiento.



Nº registro: 23-30-11864

INZCT1001	Inzecto Ovi Trap Eco.	**INZCT1002**	Inzecto Larvicide Chips G. Cubo 198 Chips.

AQUABAC® 200G

Larvicida Biológico granulado

Indicado para el control de larvas de mosquitos Culicidae, incluyendo los géneros Culex spp. y Aedes spp. (Ochlerotatus).



CARACTERÍSTICAS

- Sustancia activa: Bacillus thuringiensis serotipo H-14, (2,86%) cuyas esporas son efectivas contra las larvas de mosquitos.
- Uso exterior en aguas superficiales, mediante espolvoreo manual o aplicación aérea por difusión del granulado.

INSCT1221	Ecothor Aquabac 200g (GR) Bolsas de 18,20 Kg

CONTROL DE MOSQUITOS

AQUATAIN AMF

Barrera física para el agua que impide el desarrollo de las larvas de mosquitos hacia la fase adulta. Se aplica sobre las aguas estancadas a una dosis ultrabaja. Imbornales, sumideros, fosas sépticas, estanques, balsas...

MODO DE USO Y APLICACIÓN

- Se aplica sobre las aguas estancadas a una dosis ultrabaja. Su bajísima tensión superficial permite su expansión automática por toda la superficie del agua (10 litros/ Ha) independientemente de la existencia de vegetación en la misma.
- Exento de la regulación europea de productos biocidas; no se considera, sino un método físico.
- Aquatain AMFTM ataca a las fases preimaginales (larvas y pupas).
- Barrera líquida única, basada en silicona que se autoextiende por las superficies de agua.
- NO tóxico. Respetuoso con el medioambiente.

1



3



DOSIS

- **1 ml / m²** mediante aplicación directa sobre el agua.
- Activo durante **4 semanas.**
- Cápsulas de control de mosquito tigre. **1 cápsula / 0,25m3.**
- Activo por **4 semanas.**
- **1 blisters de 15 cápsulas (sin caja)**

4



ENSYSTEX SIN BIOCIDA

2

AQUATAIN GR



Granulado en base a silicona que forma una capa ultrafina que se expande uniformemente sobre la superficie del agua evitando la respiración de las larvas y pupas de mosquito.

Dosis: 24 a 30g por dosis en imbornal (dependiendo de la materia orgánica).

VER EQUIPOS DE APLICACIÓN EN PÁGINA 64

1	AQUA1000	Aquatain.Botellas de 1L,caja de 6 unidades..	3	AQUA1008	Aquatain. Garrafa de 5L .
2	AQUA1009	Aquatain. Granulado 10Kg.	4	AQUA1007	Aquatain. Blister 15 uds..

MONITORIZACIÓN DE LARVAS: OVICAPTOR - AQUALAB

1



2



ENSYSTEX SIN BIOCIDA

CARACTERÍSTICAS

- Trampa para todas las especies de mosquitos, con dispositivo especial para la puesta de huevos de mosquito tigre.
- Sistema patentado de control del ciclo exponencial de multiplicación de mosquitos en sus zonas de puesta. Ofreciendo un sitio ideal para la oviposición por su atracción y la concentración de las puestas para la trampa.
- Las larvas se quedan encerradas en un dispositivo de doble compartimiento sin poder salir de la trampa.

MODO DE USO Y APLICACIÓN

- Las trampas deben colocarse a nivel del suelo, a la sombra alrededor del área a proteger, a unos 10 metros la una de la otra y a una distancia de al menos 5 metros del espacio habitable.

1	VECM1006-ES	Trampa Aqualab.
2	VECM1007-ES	Recambio atrayente para monitorización.

ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) 96 006 70 87 · E-mail: info@ensystex.es · Website: www.ensystex.es

CIMEX ERADICATOR

POLTI CIMEX ERADICATOR es un Dispositivo de Desinfección a Vapor (DDV) conforme a la norma AFNOR NF T72-110 - ámbito médico capaz de eliminar de manera resolutiva las chinches de cama y los huevos sin el uso de insecticidas. Su uso también ha demostrado ser virucida, bactericida, esporicida, fungicida, levuricida y mohicida. El vapor saturado seco sobrecalentado hasta 180 °C, generado dentro del erogador Polti Steam Desinfecctor (patente Polti), mata por choque térmico el 100% de los huevos y el 90% de las chinches de cama adultas ya en la primera pasada.

Durante la erogación, el vapor se puede mezclar con el detergente Hpmed para eliminar el olor típico de estos insectos y ayudar a disolver la sustancia pegajosa que une los huevos a las superficies. Polti Cimex Eradicator es también una eficaz solución para matar hasta el 99,999% de los microorganismos. El vapor seco sobrecalentado de Polti Cimex Eradicator se puede utilizar en todas las superficies y tejidos, se puede dirigir incluso en los ángulos más difíciles y directamente en las zonas de anidación.

CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo de desinfección a vapor (DDV) conforme a la norma AFNOR NF T72-110
- Tecnología patentada Superheated Chamber para un vapor saturado seco sobrecalentado a una temperatura de salida de hasta 180 °C.
- Manómetro.
- Tapón de seguridad.
- Caldera de acero inoxidable (AISI 304).
- Conexión para botella de detergente Hpmed debajo del erogador.
- Espaciador/stand integrado la pistola.
- Empuñadura ergonómica con inserto de goma soft-touch.
- Botón de dosificación de vapor con bloqueo de seguridad.
- Cuatro ruedas giratorias.

DATOS TÉCNICOS

- Alimentación 220 - 240 V ~ 50/60 Hz
- Caldera Acero inoxidable AISI 304
- Volumen caldera 2,9 l
- Autonomía de trabajo 2 l
- Presión Máx 4 bar
- Potencia caldera 1500 W
- Potencia máxima 2250 W
- Dimensiones Ø 32x34 cm
- Peso 4,9 Kg



BED2001 Cimex Eradicator

STEAM KILL

Generador de vapor saturado sobrecalentado que elimina permanentemente el 100% de los huevos y el 90% de las chinches adultas en la primera pasada.
Expresamente diseñado para la desinfección profesional, incluidos colchones y muebles tapizados, lo que lo hace especialmente adecuado para tratamientos de calor/vapor contra las chinches en hoteles y alojamientos.

CARACTERÍSTICAS

Equipo con un avanzado dispositivo de intercambio de calor que usa vapor saturado seco sobrecalentado hasta 170 °C, garantizando una excelente eficacia probada y minimizando el impacto ambiental SIN USO DE PESTICIDAS.
El equipo viene con una lanza curva, cepillo triangular para tratamiento localizado en colchones, tapa para cepillo triangular, botella y kit de juntas tóricas.

MÉTODO DE USO

- Llenar el depósito con 1,5L de agua, conectar la manguera y el accesorio correspondiente, encendido del equipo.
- Una vez que la temperatura alcance los 165°C, ajustar la intensidad del vapor, secar la condensación que se haya generado con un paño y empezar con el tratamiento.

DATOS TÉCNICOS

- Acero inoxidable ASI 304.
- Volumen de caldera: 4,3 L.
- Presión Máx.: 7 bar.
- Potencia de caldera: 3.300 W.
- Dimensiones 50 x 33 x 30 cm.
- Peso: 13 Kg.



BED2012 Steam Kill

CHINCHES

TRAMPA PARA CHINCHES

Estas trampas para monitorizar la presencia del insecto Cimex lectularius, popularmente conocido como chinche o chinche de las camas, tienen una estructura rígida y estable y están fabricadas con materiales que las protegen de la influencia negativa de factores que puedan ocurrir en el lugar de exposición, concretamente la humedad. Su coloración y el atrayente natural que contienen proporciona una efectividad del 98% confirmada por el laboratorio IZI INNOVATION

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones: 9,7x9,7cm
- Caja con 100 uds



INSCT1207	Trampa para Chinches.

FUNDAS DE COLCHÓN ANTICHINCHES

Las infestaciones de chinches de la cama es una de las plagas más difíciles de controlar y cada vez con más presencia en nuestro país



- Los colchones es una de las zonas más importantes a tener en cuenta en una infestación de chinches, ya que es donde normalmente suele haber una mayor concentración de insectos.
- Las chinches de la cama pueden acceder al colchón a través de fundas normales, de ahí la importancia de utilizar solo las fundas específicas para ello.



CARACTERÍSTICAS

- Funda extensible y adaptable de Tejido de punto.
- Diseño hermético.
- Confección reforzada.
- Barrera de Protección Total.
- Con cremallera en "L" fácil de colocar.
- Con faldón de seguridad en el interior de la cramallera.
- Con cierre de seguridad en el extremo de la cremallera.
- Muy resistente a continuos lavados.

Dimensiones estándar en centímetros. Pedido mínimo 10 unidades.

70 x 190	80 x 190	90 x 190	110 x 190	135 x 190	140 x 190	90 x 200	110 x 200	150 x 200	160 x 200

Otras medidas bajo pedido

ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) **96 006 70 87** · E-mail: **info@ensystex.es** · Website: **www.ensystex.es**

ENSYSTEX™

LEADING INNOVATION IN PEST MANAGEMENT



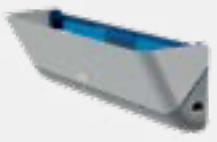
VECTOTHOR - LOS INSECTOS

Insectocaptores. Trampas lumínicas 58

Consumibles. Tubos 65

Consumibles. Placas 65

INSECTOCAPTORES · TRAMPAS LUMÍNICAS

	FALCON	FALCON LED	OSPREY	OSPREY LED	PEREGRINE 3
					
SUPERFICIE PROTEGIDA	35 m²	50 m²	80 m²	100 m²	120 m²
FUENTE LUMINOSA	1 x 18 W Certifiado RoHS Lámpara UV-A PL	1 x 15 W ASTRON Eco-Led UV-A	2 x 15 W tubo inastillable	2 x 15 W ASTRON Eco-Led UV-A	3 x ASTRON 15 W Lámpara UV-A inastillables certificado RoHS
MÉTODO DE CAPTURA	Placas adhesivas con temperatura optimizada con cubierta de papel de silicona	Placas adhesivas con temperatura optimizada con cubierta de papel de silicona	Placas adhesivas con temperatura optimizada con cubierta de papel de silicona	Placas adhesivas con temperatura optimizada con cubierta de papel de silicona	Placas adhesivas con temperatura optimizada con cubierta de papel de silicona
PESO	Alrededor de 3 Kg con la lámpara	Alrededor de 2 Kg con la lámpara	Alrededor de 4 Kg con la lámpara	Alrededor de 4 Kg con las lámparas	Alrededor de 6 Kg con la lámpara
MATERIALES	Metal electropintado y plástico	Chasis de plástico HDPE con panel frontal completamente metálico	Estructura metálica con cobertura plástica	Carcasa de acero revestido, tapa/ rejilla de plástico ABS	Estructura metálica con cobertura plástica
NORMAS INTERNACIONALES	Acc. Norma internacional CEI 60.335-259 Para exterminadores de insectos por TUV-Rheinland	IEC-335-259 internacional – estándar para insecto-captores	Acc. Norma internacional CEI 60.335-259 Para exterminadores de insectos por TUV-Rheinland	IEC-335-259 internacional – estándar para insecto-captores	Acc. Norma internacional CEI 60.335-259 Para exterminadores de insectos por TUV-Rheinland
TIEMPO DE VIDA DE LAS LAMPARAS	9.000 horas	25.000 horas	9.000 horas	25.000 horas	9.000 horas
CONSUMO DE ENERGÍA	25 vatios	11,5 vatios	32 vatios	22 vatios	49 vatios
GRADO DE PROTECCIÓN (POLVO Y AGUA)	IP 21	IP20	IP 21	IP20	IP 21
HOMOLOGACIÓN CE	Si	Si	Si	Si	Si
POSICIÓN DE MONTAJE	Pared	Pared	Pared	Pared	Pared
DIMENSIONES	470 x 190 x 200 mm	494 x 147 x 165 mm	470 x 325 x 100 mm	470 x 325 x 100 mm	520 x 150 x 365 mm
REFERENCIA	**VECL1015**	**VECLE1000**	**VECL1016**	**VECLE1001**	**VECL2007**

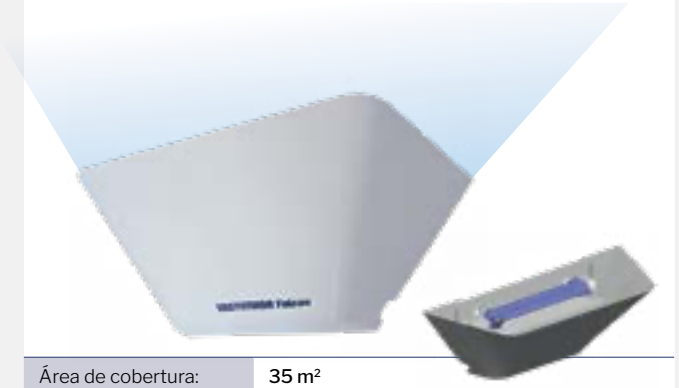
ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) **96 006 70 87** · E-mail: **info@ensystex.es** · Website: **www.ensystex.es**

INSECTOCAPTORES · TRAMPAS LUMÍNICAS

PEREGRINE 3 LED	X-TRAP 50	X-TRAP 50 LED	HARRIER NOVA	HARRIER NOVA LED	HAWK LED
					
150 m²	50-80 m²	80 m²	+160 m2	200 m2	90 m2
3 x 15 W ASTRON Eco-Led UV-A	2 x 15 W inastillables	2 x 15 W ASTRON Eco-Led UV-A	4 x ASTRON 15W UV-A inastillables	4 x 9 W ASTRON UV-A Eco-LED	2 x 9 W ASTRON UV-A Eco-LED
Placas adhesivas con temperatura optimizada con cubierta de papel de silicona	Placas adhesivas con temperatura optimizada con cubierta de papel de silicona	Placas adhesivas con temperatura optimizada con cubierta de papel de silicona	Placas adhesivas con temperatura optimizada con cubierta de papel de silicona, REF VECG1002	Placas adhesivas con temperatura optimizada con cubierta de papel de silicona	Placas adhesivas con temperatura optimizada con cubierta de papel de silicona
Alrededor de 6 Kg con las lámparas	Alrededor de 3 Kg con la lámpara	Alrededor de 4,5 Kg con las lámparas	6 Kg	6 Kg	3,5 Kg
Carcasa de acero revestido, tapa/rejilla de plástico ABS	Estructura metálica y laterales con cobertura plástica. Color gris antracita	Carcasa de acero revestido, tapa/rejilla de plástico ABS	Carcasa de plástico ABS	Carcasa de plástico ABS	Carcasa de plástico
IEC-335-259 internacional – estándar para insecto-captores	Acc. Norma internacional CEI 60.335-259 Para exterminadores de insectos por TUV-Rheinland	IEC-335-259 internacional – estándar para insecto-captores	Conforme a RoHS / REACH / ISO y CB	Conforme a RoHS / REACH / ISO y CB	IEC-335-259 Norma internacional Conforme a RoHS / REACH / ISO y CB
25.000 horas	9.000 horas	25.000 horas	9.000 horas	25.000 horas	25.000 horas
33 vatios	32 vatios	23 vatios	60 vatios	36 vatios	18 vatios
IP20	IP 21	IP20	IP20	IP 20	IP20
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Pared	Pared en 4 direcciones o en techo	Pared o techo	Techo (Bandera)	Techo (Bandera)	Techo / Pared
520 x 150 x 365 mm	538 x 103 x 311 mm	538 x 103 x 311 mm	500 x 360 x 170 mm	500 x 360 x 170 mm	500 x 90 x 370 mm
VECLE1002	**VECL1019**	**VECL2026**	**VECLE1013**	**VECLE1012**	**VECLE1011**

INSECTOCAPTORES · TRAMPAS LUMÍNICAS

FALCON



Área de cobertura:	35 m²
Tipo de tubo:	1 x 18w PL
Peso:	3 Kg
Material:	Metal electropintado y plástico
Placa adhesiva:	Ref. VECG1003
Vida de la lámpara:	9.000 horas
Consumo:	25 watts
Grado de protección:	IP 21
Posiciones de montaje:	a pared
Dimensiones:	470 x 190 x 200 mm



VECL1015 Falcon.

FALCON LED



Área de cobertura:	50 m²
Tipo de tubo:	1 x 15 W ASTRON Eco-Led UV-A
Peso:	2 Kg
Material:	Chasis de plástico HDPE con panel frontal completamente metálico
Placa adhesiva:	Ref. VECG1118
Vida de la lámpara:	25.000 horas
Consumo:	11,5 watts
Grado de protección:	IP 20
Posiciones de montaje:	a pared
Dimensiones:	494 x 147 x 165 mm

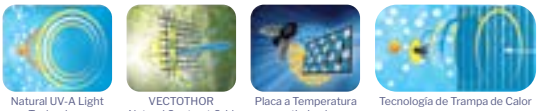


VECLE1000 Falcon LED.

PEREGRINE 3



Área de cobertura:	120 m²
Tipo de tubo:	3 x 15 W inastillables
Peso:	6 Kg
Material:	Estructura metálica con cobertura plástica
Placa adhesiva:	Ref. VECG1011
Vida de la lámpara:	9.000 horas
Consumo:	49 watts
Grado de protección:	IP 21
Posiciones de montaje:	a pared
Dimensiones:	520 x 365 x 150 mm

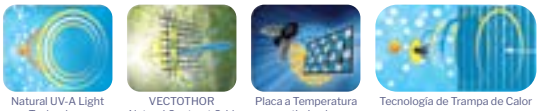


VECL2007 Peregrine 3.

PEREGRINE 3 LED



Área de cobertura:	150 m²
Tipo de tubo:	3 x 15 W ASTRON Eco-Led UV-A
Peso:	6 Kg
Material:	Carcasa de acero revestido, tapa/rejilla de plástico ABS
Placa adhesiva:	Ref. VECG1011
Vida de la lámpara:	25.000 horas
Consumo:	33 watts
Grado de protección:	IP 20
Posiciones de montaje:	a pared
Dimensiones:	520 x 365 x 150 mm



VECLE1002 Peregrine 3 LED.

ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) **96 006 70 87** · E-mail: **info@ensystex.es** · Website: **www.ensystex.es**

OSPREY



Área de cobertura:	80 m²
Tipo de tubo:	2 x 15w inastillables
Peso:	4 Kg
Material:	Estructura metálica con cobertura plástica
Placa adhesiva:	Ref. VECG1022
Vida de la lámpara:	9.000 horas
Consumo:	32 watts
Grado de protección:	IP 21
Posiciones de montaje:	a pared
Dimensiones:	470 x 325 x 100 mm


Natural UV-A Light Technology


VECTOTHOR Natural Contrast Grid


Placa a Temperatura optimizada

VECL1016 Osprey.

OSPREY LED



Área de cobertura:	100 m²
Tipo de tubo:	2 x 15 W ASTRON Eco-Led UV-A
Peso:	4 Kg
Material:	Carcasa de acero revestido, tapa/rejilla de plástico ABS
Placa adhesiva:	Ref. VECG1022
Vida de la lámpara:	25.000 horas
Consumo:	22 watts
Grado de protección:	IP 20
Posiciones de montaje:	a pared
Dimensiones:	470 x 325 x 100 mm

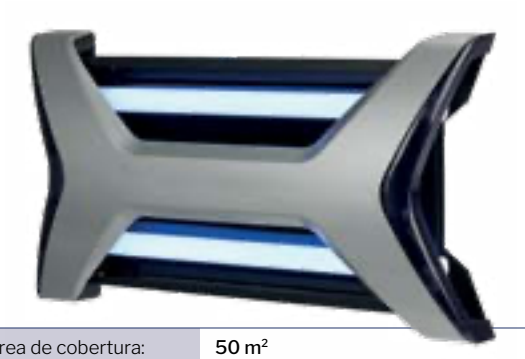

Natural UV-A Light Technology


VECTOTHOR Natural Contrast Grid


Placa a Temperatura optimizada

VECLE1001 Osprey LED.

X-TRAP 50



Área de cobertura:	50 m²
Tipo de tubo:	2 x 15 w inastillables
Peso:	3 Kg
Material:	Estructura metálica y laterales con cobertura plástica. Color gris antracita.
Placa adhesiva:	Ref. VECG1022
Vida de la lámpara:	9.000 horas
Consumo:	32 watts
Grado de protección:	IP 21
Posiciones de montaje:	a pared en 4 direcciones o a techo
Dimensiones:	538 x 103 x 311mm

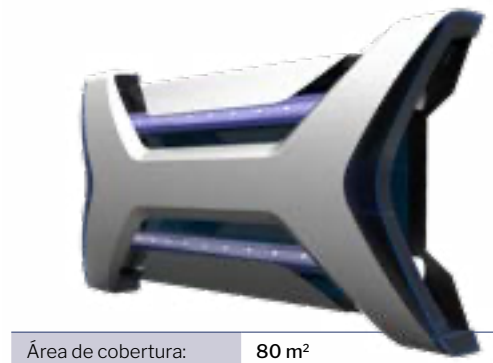

Natural UV-A Light Technology


VECTOTHOR Natural Contrast Grid


Placa a Temperatura optimizada

VECL2019 X-Trap 50.

X-TRAP 50 LED



Área de cobertura:	80 m²
Tipo de tubo:	2 x 15 W ASTRON Eco-Led UV-A
Peso:	4,5 Kg
Material:	Carcasa de acero revestido, tapa/rejilla de plástico ABS
Placa adhesiva:	Ref. VECG1022
Vida de la lámpara:	25.000 horas
Consumo:	23 watts
Grado de protección:	IP 20
Posiciones de montaje:	pared o techo
Dimensiones:	538 x 103 x 311 mm


Natural UV-A Light Technology


VECTOTHOR Natural Contrast Grid


Placa a Temperatura optimizada

VECL2026 X-Trap 50 LED.

INSECTOCAPTORES · TRAMPAS LUMÍNICAS

HARRIER NOVA



Área de cobertura:	+160 m²
Tipo de tubo:	4 x ASTRON 15W UVA inastillables
Peso:	6 Kg
Material:	Carcasa de plástico ABS
Placa adhesiva:	VECG1002
Vida de la lámpara:	9.000 horas
Consumo:	60 watts
Grado de protección:	IP 20 Cumple con RoHS / REACH / ISO y CB
Posiciones de montaje:	Techo (Bandera)
Dimensiones:	500 x 360 x 170 mm

VECLE1013 Vectothor Harrier Nova

HARRIER NOVA LED



Área de cobertura:	200 m²
Tipo de tubo:	4 x 9 W ASTRON UV-A Eco-LED
Peso:	6 Kg
Material:	Carcasa de plástico ABS
Placa adhesiva:	VECG1002
Vida de la lámpara:	25.000 horas
Consumo:	36 watts
Grado de protección:	IP 20 Cumple con RoHS / REACH / ISO y CB
Posiciones de montaje:	Techo (Bandera)
Dimensiones:	500 x 360 x 170 mm

VECLE1012 Vectothor Harrier Nova LED

HAWK LED



Área de cobertura:	90 m²
Tipo de tubo:	2 x 9W ASTRON LED II UV-A
Peso:	3,5 Kg
Material:	Metal electropintado
Placa adhesiva:	Consultar
Vida de la lámpara:	25.000 horas
Consumo:	18 watts
Grado de protección:	IP 20 Cumple con RoHS / REACH / ISO y CB
Posiciones de montaje:	a pared o a techo
Dimensiones:	500 x 90 x 370 mm

VECLE1011 Vectothor Hawk LED

ARMADILHA 15 LED



Área de cobertura:	15 m²
Tipo de tubo:	1 x 6 Watt UV-A LED
Peso:	1 Kg
Material:	Carcasa de plástico
Placa adhesiva:	Consultar
Vida de la lámpara:	15.000 horas
Consumo:	6 watts
Grado de protección:	IP 20 Cumple con RoHS / REACH / ISO y CB
Posiciones de montaje:	para uso doméstico (mesa, estantería)
Dimensiones:	140 x 280 mm

VECLE2009 Vectothor Armadilha 15 LED

ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) **96 006 70 87** · E-mail: **info@ensystex.es** · Website: **www.ensystex.es**

OMNIVEO Y OMNIVEO LED

Equipo híbrido de diseño discreto, el insectocaptor Omniveo (con lámparas convencionales o LED) está recomendado para su uso en comercios, restaurantes y entornos industriales secos.





Área de cobertura:	50-100 / 80-150 m²
Tipo de tubo:	2 x 15 / 3 x 15 W ASTRON UV-A inastillable
Peso:	4 / 5 Kg
Material:	Carcasa de plástico ABS
Placa adhesiva:	Consultar
Vida de la lámpara:	8.750 horas
Consumo:	16,5 / 20 watts
Grado de protección:	IP20 (Disponible versión IP65)
Posiciones de montaje:	pared
Dimensiones:	520 x 365 x 150 mm

VECL3000	Omniveo · 2 Tubos.
VECL3004	Omniveo · 3 Tubos.

Área de cobertura:	50-100 / 80-150 m²
Tipo de tubo:	2 x 15 / 3 x 15 W ASTRON UV-A LED
Peso:	4 / 5 Kg
Material:	Carcasa de plástico ABS
Placa adhesiva:	Consultar
Vida de la lámpara:	40.000 horas
Consumo:	11 watts
Grado de protección:	IP20 (Disponible versión IP65)
Posiciones de montaje:	pared
Dimensiones:	520 x 365 x 150 mm

VECL3001	Omniveo LED · 2 Tubos.
VECL3005	Omniveo LED · 3 Tubos.

ACCESORIOS

BLUETOOTH UV-A METER

Medición y análisis de la luz UV-A

CARACTERÍSTICAS

- El Bluetooth UV-A Meter mide y analiza la luz UV-A de sus lámparas UV-A dentro de cualquier trampa para moscas o insectos. Esto le permite asegurarse de que sus trampas para insectos funcionen de manera eficiente.
- También puede comparar y ver por sí mismo cómo de eficientes son las lámparas ASTRON o Philips UV-A. De hecho, a menos que ya esté utilizando estas marcas, es posible que se sorprenda de la poca luz UV-A que emite muchas otras lámparas.
- El Bluetooth UV-A Meter funciona a través de su smartphone. Simplemente conecte el UV-A bluetooth a su teléfono con la aplicación disponible, que se puede descargar gratuitamente para teléfonos inteligentes iPhone y Android. El teléfono es el procesador de datos y la herramienta de lectura.
- El probador UV-A funciona con una batería de celda con una vida útil de aprox. 1 año.









VECT4001	Bluetooth UV-A Meter.



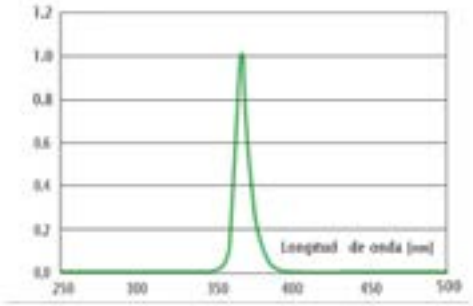
ASTRON *UV*
LAMPARAS LED II 9 WATT

ENSYSTEX™
LEADING INNOVATION IN PEST MANAGEMENT

LA ÚLTIMA INNOVACIÓN UV

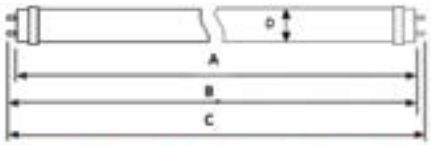
La industria de la iluminación ha desarrollado la tecnología LED en las últimas décadas. Esta tecnología innovadora y respetuosa con el medio ambiente, ofrece un claro ahorro de energía en comparación con las tecnologías de iluminación más tradicionales, como las conocidas lámparas fluorescentes.

Distribución de potencia espectral ASTRON*UV* LED



Pico de emisión a 365 nm

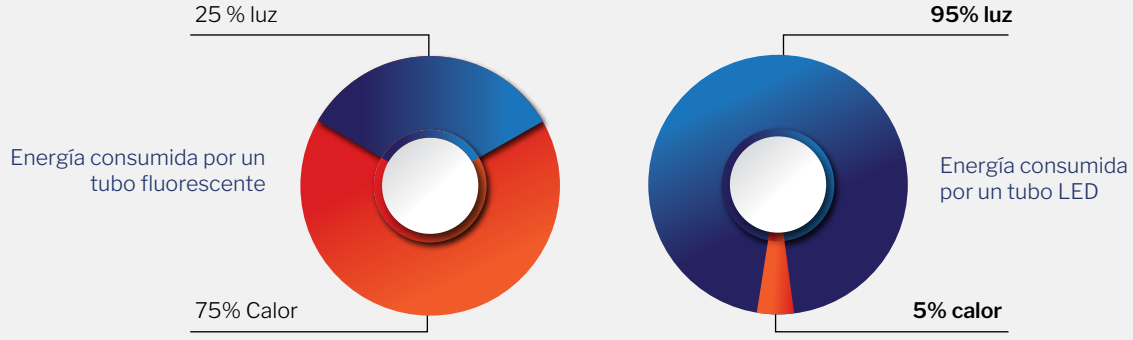
Dimensiones mecánicas ASTRONUV LED



Características	Milímetros Min	Max
A		437.4
B	442.1	444.5
C	444.8	451.8
D	23.9	27.9

Longitud y diámetro de lámpara

Comparativa de aprovechamiento energético entre tubo fluorescente y LED



ENSYSTEX SPAIN & PORTUGAL · Tel.: (0034) **96 006 70 87** · E-mail: **info@ensystex.es** · Website: **www.ensystex.es**

CONSUMIBLES · TUBOS UV-A Y LED/ PLACAS ADHESIVAS

CORRESPONDENCIA INSECTOCAPTORES CON TUBOS DE LUZ UV-A Y LED

	* compatibles con otras marcas	FALCON	FALCON LED	OSPREY	OSPREY LED	PEREGRINE 3	PEREGRINE 3 LED	X-TRAP 50	X-TRAP 50 LED	HARRIER NOVA	HARRIER NOVA LED	MERLIN 45	ARMADILHA 15	ARMADILHA 15 LED	HAWK LED	OMNIVEO / OMNIVEO LED
VECLE2000-ES	9 watt Astron UV LED (*)		■		■		■		■		■				■	■
VECT3007	Tubo LED Armadilha 15													■		
VECT1039	9 watt para Armadilha												■			
VECT1000-ES	15 watt UV Long-life inastillable(*)			■		■		■		■		■				■
VECT1008-ES	15 watt UV Philips inastillable(*)			■		■		■		■		■				■
VECT1009	Tube 36 watt T8															
VECT1012	18 watt UV-A PL (*)	■														
VECT3000-ES	15 watt UV-A Astron UV inastillable(*)			■		■		■		■		■				■
VECT3001-ES	18 watt UV-A Astron UV inastillable(*)															
VECT3002	15 watt UV-A tube Astron no inastillable			■		■		■		■		■				■

PLACAS ADHESIVAS ESPECÍFICAS

		FALCON	FALCON LED	OSPREY	OSPREY LED	PEREGRINE 3	PEREGRINE 3 LED	X-TRAP	X-TRAP LED	HARRIER NOVA	MERLIN 45	ARMADILHA 15	HAWK LED	OMNIVEO / OMNIVEO LED
VECG2021	Glue board HAWK												■	
VECG1002-ES	Glue board i-trap 60,80,100,125- full colour									■				
VECG1003	Glue board i-trap 35 large - platic - negro													
VECG1004-ES	Glue board i-trap 50 full colour			■	■			■	■					
VECG1011-ES	Glue Board Peregrinne y onmiveo					■	■							
VECG1022	Glue board osprey - Glue board X-Trap			■	■			■	■					
VECG1039	Glue board armadilha 15											■		
VECG1078	Glue board Peregrine - amarilla y omniveo					■	■							■
VECG1118	Glue board Falcon Led blanco+negro		■											
VECG1000-ES	Glue board Flex Trap 100E MERLIN E/WP													

PLACAS ADHESIVAS UNIVERSALES ENSYSTEX 1 CARA

INSCT1058-ES	Glue Board 545 x 310 amarilla	
VECG2007-ES	Glue Board 425 x 240 negra	
INSCT1044-E	Glue Board 420 x 280 negra	
VECG2014-ES	Glue Board 395 x 310 negra	

INSCT1095	Glue Board 540 x 200 amarilla	
INSCT1059-ES	Glue Board 460 x 290 negra	
INSCT1057-ES	Glue Board 395 x 310 amarilla	

Fabricación a cualquier medida bajo pedido.
Cantidades mínimas para placas compatibles con 600 uds.
Otras medidas consultar.

FLIESENSE AI



FlieSense Ai una aplicación creada para asistir a las empresas y profesionales del Control de Plagas en la contabilización e identificación de insectos en las placas adhesivas de la marca.

¿Por qué es fundamental supervisar los insectos voladores de acuerdo con los estándares BRCGS, IF5 y FSSC 22000?

El seguimiento de insectos voladores es fundamental para cumplir con los estándares de seguridad alimentaria y asegurar la higiene y calidad del producto.

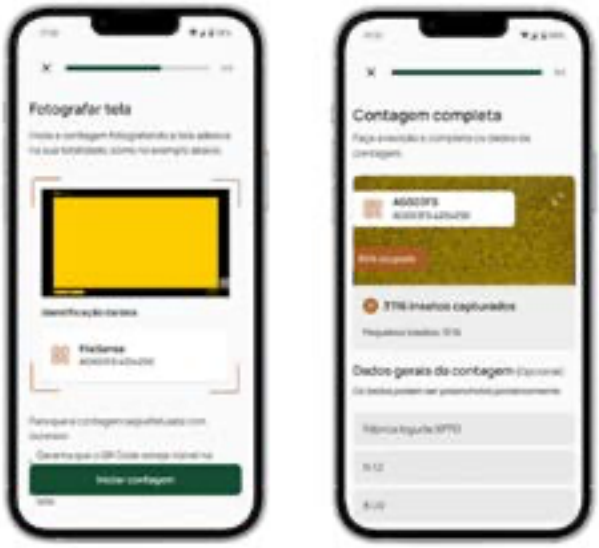
- Prevención de la contaminación.
- Adherencia a las normativas
- Identificación ágil y respuesta proactiva
- Salvaguarda de productos y de la cadena alimentaria
- Integración con el HACCP

El monitoreo constante mediante herramientas como placas adhesivas e insectocaptores UV-A, junto con tecnologías como Fliesense, asegura el cumplimiento de las normativas, la protección del producto y la mejora continua de los sistemas de control de plagas.

La aplicación permite identificar y contar automáticamente diferentes especies de insectos a partir de una foto

Formato: combinación de placas adhesivas e insectocaptores UV-A junto con tecnología IA de FlieSense.

Ámbito de uso: particular, privado, industria alimentaria en especial.



CARACTERÍSTICAS

› El seguimiento de insectos voladores es fundamental para cumplir con los estándares de seguridad alimentaria y asegurar la higiene y calidad del producto.

› FlieSense automatiza este proceso reduciendo tiempos de servicio.

MODO DE USO Y APLICACIÓN

› Permite enviar informes de conteo en formato Excel o PDF a través de la aplicación, indicando porcentaje de ocupación, recuento total de insectos e identificación de estos.

VECG1080	Placas FlySense 395x310	**VECG1081**	Placas FlySense 545x310	Disponible en otras medidas. Consultar*

ENSYSTEX™

LEADING INNOVATION IN PEST MANAGEMENT