



**¡EQUIPOS E INSUMOS PARA PROYECTOS
CIENTÍFICOS DE FAUNA, FLORA Y
BIODIVERSIDAD!**



www.Biologika.co



**EQUIPOS PARA
CONOCER, EXPLICAR Y
DEFENDER
LA BIODIVERSIDAD**



CATALOGO

ENTOMOLOGÍA



Índice de contenido

| | |
|-----------------------------|-------|
| AGUJAS | 12 |
| ALFILERES | 13 |
| ALIMENTADOR ARTIFICIAL | 13 |
| ARMARIO CORNELL | 14 |
| ASPIRADORES BUCALES | 15 |
| BALANZAS DIGITALES | 15 |
| BLOQUE DE MONTAJE | 16 |
| CAJA ENTOMOLÓGICAS | 17 |
| CAJAS GUARDAS CORNELL | 17 |
| CÁMARAS LETALES | 18 |
| EMBUDOS BERLESE | 18-19 |
| EXTENDEDORES DE MARIPOSA | 19 |
| GAVETA CORNELL | 20 |
| JAULA DE CRÍA | 20 |
| JAMAS O REDES ENTOMOLÓGICAS | 21 |
| KIT DE DISECCIÓN | 22 |
| KIT DE PINZAS | 22 |
| KIT DE INSECTOS PARA NIÑOS | 23 |
| MICROVIALES DE GENITALIA | 23 |
| PEGANTE PARA INSECTOS | 23 |
| PINZAS | 24-25 |
| SACO WINKLER | 26 |
| TAMIZADOR WINKLER | 26 |
| TRAMPAS CDC | 27 |
| TRAMPAS MALAISE | 28 |
| TRAMPA SHANON | 28 |
| TRAMPAS VAN-SOMEREN RYDON | 29 |

L I M N O L O G Í A

Índice de contenido

| | |
|---------------------------------|----|
| BOTELLAS MUESTREADORAS VAN DORN | 31 |
| CUCHARONES DE MUESTREO | 31 |
| DISCO SECCHI | 32 |
| DRAGA TIPO EKMAN | 32 |
| FLUJOMETROS | 32 |
| RED ACUÁTICA DE FITOPLANCTON | 33 |
| REDES ACUÁTICA DE ZOOPLANCTON | 33 |
| REDES ACUÁTICA SURBER | 33 |
| REDES ACUÁTICAS TIPO D | 33 |
| REDES ACUÁTICAS RECTANGULAR | 34 |
| REDES ACUÁTICAS THIENEMAN | 34 |
| REDES ACUÁTICAS DE DERIVA | 34 |
| REDES ACUÁTICAS DE PANTALLA | 34 |
| TAMICES | 35 |





| | |
|---|-------|
| CAMARAS TRAMPAS | 37-38 |
| *ACCESORIOS CÁMARAS TRAMPAS | 38 |
| PÉRTIGAS O POSTES DE CONTROL PARA MAMÍFEROS | 38 |
| NASAS PARA MAMÍFEROS | 38 |
| REDES DE LANCE O DE TIRO | 39 |
| TRAMPAS SHERMAN | 39 |
| TRAMPAS TOMAHAWK | 40 |

Índice de Contenido

Ó P T I C A

| | |
|-----------------------------------|-------|
| BINOCULARES PRISMÁTICOS | 42-44 |
| BINOCULARES PARA NIÑOS | 44 |
| LUPAS | 45-46 |
| MICROSCOPIOS DIGITALES | 47 |
| OBSERVADOR DE INSECTOS PARA NIÑOS | 47 |



Índice de Contenido

HERPETOLOGÍA

| | |
|------------------------|----|
| GANCHOS HERPETOLÓGICOS | 49 |
| GUANTE HERPETOLÓGICOS | 50 |
| TENAZAS HERPETOLÓGICAS | 50 |
| BOLSAS HERPETOLÓGICAS | 50 |



Índice de contenido

ICTIOLOGÍA



| | |
|-------------------------------|----|
| ATARRAYAS | 52 |
| BOLSAS WHIRL-PAK | 52 |
| ICTIOMETROS | 52 |
| NASA DE PECES | 53 |
| NASAS DE ELECTROPESCA | 53 |
| KIT DE ELECTROPESCA | 53 |
| RED DE ICTIOLOGÍA | 54 |
| TRAMPA JAIBA O PARA CANGREJOS | 54 |

ORNITOLOGÍA



Índice de contenido

| | |
|-------------------------------|----|
| BOLSAS DE ORNITOLOGÍA | 56 |
| PESOLAS O BÁSCULAS DE RESORTE | 56 |
| PINZA DE ANILLAMIENTO | 56 |
| PINZA ABRIDORAS | 56 |
| REDES DE NIEBLA | 57 |
| REGLA | 57 |
| SOPORTE PARA REDES DE NIEBLA | 57 |

B O T Á N I C A



Índice de contenido

| | |
|--------------------------------|----|
| PAPEL LIBRE DE ÁCIDO U OPALINA | 58 |
| PRENSAS BOTÁNICAS | 58 |

F O R E S T A L



Índice de contenido

| | |
|---------------------------|----|
| BRÚJULAS | 61 |
| CALIBRADORES | 61 |
| CINTAS DIAMÉTRICAS | 62 |
| CINTAS FLAGGING | 62 |
| CRONÓMETRO | 62 |
| GPS | 62 |
| LIBRETAS RITE IN THE RAIN | 63 |
| LIBROS | 63 |
| MEDIDOR KESTREL | 63 |
| TELEMETRO / HIPSOMETRO | 63 |

LÍNEA



ENTOMOLOGÍA



LIMNOLOGÍA



MASTOZOLOGÍA



ÓPTICA



HERPETOLOGÍA



ICTIOLOGÍA



ORNITOLOGÍA



BOTANICA



FORESTAL

AGUJA DE DISECCIÓN

Material: Mango (plástico) y aguja (acero inoxidable)

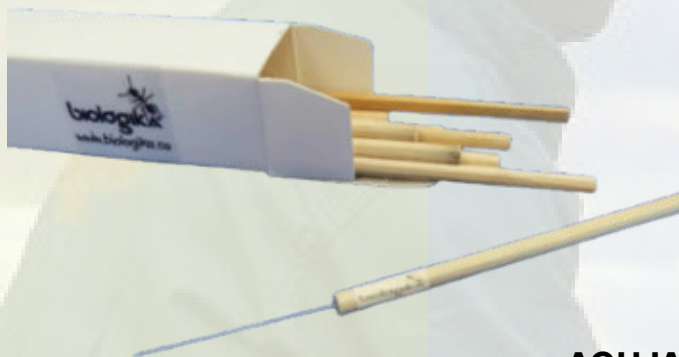
AGUJA DE DISECCIÓN PUNTA RECTA MANGO NEGRO DE 140 MM ENT10321013



AGUJA DE DISECCIÓN PUNTA CURVA MANGO NEGRO DE 130 MM ENT10321012

Usos: Apropriado para la disección de espécimenes, separación y manipulación de tejidos.

AGUJA DE DISECCIÓN CABO DE MADERA



Material: Mango (madera) y alfiler calibre No. 0 (acero inoxidable)
ENT12321010

Presentación: Paquete x 12 unidades

Usos: Apropriado para la disección de espécimenes, separación y manipulación de tejidos.

AGUJA MINUTEN O MINUCIAS

Material: Acero inoxidable

Presentación: Paquete x 500 unidades

ENT10321110

Referencia: Calibre No. 10

Dimensiones: (0.10 mm x 12mm)

ENT10321111

Referencia: Calibre No. 15

Dimensiones: (0.15 mm x 12mm)

Usos: Apropriados para el montaje de pequeños insectos sobre fragmentos de espuma de polietileno.



ALFILERES ENTOMOLÓGICOS

Material: Acero inoxidable y cabeza de nylon

Presentación: Paquete x 100 unidades

ENT10271012

Referencia. Calibre No. 000
Dimensiones: (0.25 mm x 37 mm)

ENT10271013

Referencia. Calibre No. 00
Dimensiones: (0.30 mm x 37 mm)

ENT10271014

Referencia. Calibre No. 0
Dimensiones: (0.35 mm x 37 mm)

ENT10271015

Referencia. Calibre No. 1
Dimensiones: (0.40 mm x 37 mm)

ENT10271016

Referencia. Calibre No. 2
Dimensiones: (0.45 mm x 37 mm)



ENT10271017

Referencia. Calibre No. 3
Dimensiones: (0.50 mm x 37 mm)

ENT10271018

Referencia. Calibre No. 4
Dimensiones: (0.55 mm x 37 mm)

ENT10271019

Referencia. Calibre No. 5
Dimensiones: (0.60 mm x 37 mm)

ENT10271020

Referencia. Calibre No. 6
Dimensiones: (0.65 mm x 37 mm)

Usos : Los alfileres entomológicos para clima húmedo se utilizan en colecciones para el montaje de ejemplares para su conservación.

ALFILER EN T DE DISECCIÓN

Material: Niquelado (plateado)

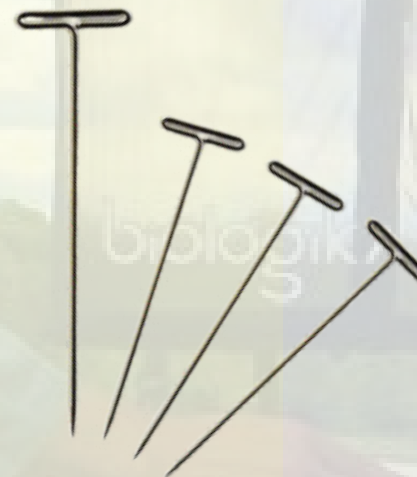
ENT10271010

Dimensiones: 3.5 cm (35 mm)

ENT10271011

Dimensiones: 5 cm (50 mm)

Usos: Disección de ofidios (ranas)



ALIMENTADOR ARTIFICIAL INSECTOS HEMATÓFAGOS ENT11411010

Material: Vidrio

Dimensiones: Ø 5 cm (50 mm) x 12 cm (120 mm)

Usos: Permite la alimentación de insectos hematófagos (insectos que se alimenta de sangre) en condiciones de laboratorio.

*Requiere un baño maría con recirculación de agua a 37°C *No incluido*



ARMARIO CORNELL BIOLOGIKA ENT11521110

Material: Madera (Flor morado o cedro macho)

Dimensiones: 106 cm (1060 mm) x 47.5 cm (475 mm) x 55 cm (550 mm)

Usos: El armario cornell o estante de colección entomológico permite preservar las colecciones entomológicas garantizando condiciones de oscuridad y asepsia al interior, debido a que proporciona mayor protección contra las fluctuaciones y cambios en el ambiente.



ASPIRADOR BUCAL EN LÁTEX EN Y CON RECIPIENTE PLÁSTICO ENT12171111

Material: Manguera (látex), tubo o boquilla (acrílico) y recipientes (plásticos)

Dimensiones: Manguera de 70 cm (700 mm)

Capacidad: Depósitos de 30 mL (tapa rosca)

Usos: Ideal para coleccionar especímenes pequeños y móviles desde el follaje o la red entomológica, garantizando la entrada directa del individuo al frasco recolector (recipiente acoplado)

ASPIRADOR BUCAL EN M LÁTEX CON RECIPIENTE PLÁSTICO Y TAPÓN DE LATEX ENT12171110

Material: Manguera (látex), tubo o boquilla (acrílico), tapón (látex) y recipiente (plástico)

Dimensiones:

Manguera de 70 cm (700 mm)

Boquilla de succión: 13 cm (130 mm)

Boquilla de extensión: 20 cm (200 mm)

Capacidad: Depósito de 30 mL

Usos: Ideal para coleccionar especímenes pequeños y móviles desde el follaje o la red entomológica, garantizando la entrada directa del individuo al frasco recolector (recipiente acoplado)

ASPIRADOR BUCAL EN LÁTEX 70 CM DE LARGO ENT12171011

Material: Manguera (látex), tubo o boquilla (acrílico)

Dimensiones:

Manguera de 70 cm (700 mm)

Boquilla de succión: 8 cm (80 mm)

Boquilla de extensión: 25 cm (250 mm)

Usos: Ideal para coleccionar especímenes pequeños y móviles desde el follaje o la red entomológica



BALANZA GRAMERA DIGITAL PORTÁTIL

Material: Báscula (acero inoxidable)

Dimensiones: 14.7 cm (147 mm) x 9.9 cm (90 mm) x 3.0 cm (300 mm)

Baterías: (2) baterías AA **Incluido*

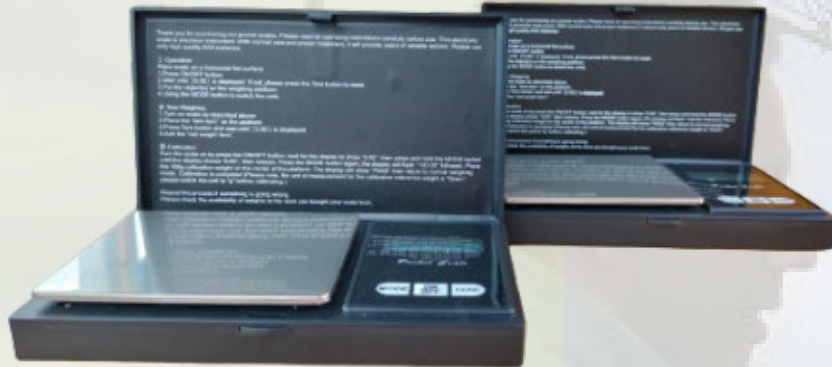
ENT10391010

Capacidad: 200 g / 128 dwt / 3086 gn

ENT10391011

Capacidad: 500 g / 321 dwt / 7716 gn

Usos: Permite el pesaje de manera cómoda en campo.



BLOQUE DE MONTAJE

ENT11381011

Dimensiones: 2.5 cm (25 mm) x 7.5 cm (75 mm) x 3 cm (30 mm)

Usos: Fijación de insectos, con posibilidad de colocar etiquetas a 2 o 3 niveles



CAJA ENTOMOLÓGICA ENT 11151411

Material: Madera (Flor morado o cedro macho)

Dimensiones externas: 33 cm (330 mm) x 23 cm (230 mm)

Usos: Ideal para la colección y transporte de insectos. Cierre hermético



CAJA GUARDA TIPO CORNELL

Material: Cartón recubierto de papel libre de ácido y base de espuma de polietilino (ehafoam)

Presentación: Paquete x 10 unidades



ENT12151014

Referencia: 1/32 [11 cm (110 mm) x 4.6 cm (46 mm) x 4 cm (40 mm)]

ENT12151013

Referencia: 1/16 [11 cm (110 mm) x 9.5 cm (95 mm) x 4 cm (40 mm)]

ENT12151012

Referencia: 1/8 [11 cm (110 mm) x 19 cm (190 mm) x 4 cm (40 mm)]

ENT12151011

Referencia: 1/4 [22.2 cm (222 mm) x 19 cm (190 mm) x 4 cm (40 mm)]

ENT12151010

Referencia: 1/2 [22.2 cm (222 mm) x 38.2 cm (382 mm) x 4 cm (40 mm)]

Usos: Permite organizar los especímenes de la colección en grupos taxonómicos. Evita la manipulación directa de especímenes de la colección ya que se puede generar desgaste.

CÁMARA LETAL EN PLÁSTICO

Material: Plástico con depósito de envase de vinilo

ENT12211010

Capacidad: 500 mL

ENT12211011

Capacidad: 1000 mL

Usos: Recipiente de almacenamiento y sacrificio de insectos con depósito para productos tóxicos recomendados para insectos de alas membranosas (avispa, abejas, libélulas, moscas, etc.), tegminas (mantis religiosas, chapulines, insectos palo, etc.) y escamosas (mariposas). En esta referencia de cámara letal se utiliza: *Cianuro de Potasio (KCN)* **No incluido*

CÁMARA LETAL EN VIDRIO

Material: Vidrio con capa de yeso

ENT12211110

Capacidad: 500 mL

ENT12211111

Capacidad: 1000 mL

Usos: Recipiente de almacenamiento y sacrificio de especímenes. En esta referencia de cámara letal se utiliza *acetato de etilo (C₄H₈O₂)* o *cloroforma (CHCl₃)* **No incluido*



EMBUDO BERLESE METÁLICO MODULAR ENT12241010

Material: Módulo metálico (Aluminio) y lámpara incandescente de 110 V

Dimensiones: Ø 40 cm (400 mm) x 45 cm (450 mm)

Capacidad: Campana de 4 L (4000 mL)

Usos: El embudo berlese es un sistema de extracción para separar la mesofauna (micro artrópodos) activa que habita en las muestras de suelo y hojarasca y como consecuencia la mesofauna migra hacia la parte inferior, atravesando la redcilla de sostén y cayendo en la solución de alcohol con la función de fijado. **No incluido*



EMBUDO BERLESE COLAPSIBLE ENT12241011

Material: Embudo cilíndrico (tela impermeable), armazón (acero inoxidable), recipiente (plástico) y lámpara incandescente de 110 V

Dimensiones: Ø 30 cm (300 mm) x 100 cm (1000 mm)

Capacidad: Depósito de 250 mL

Usos: Permite la separación de mesofauna activa que habita las nuestras de suelo y hojarasca. Recolección de artrópodos saproxilófilos y humícolas



EXTENDEDORES DE MARIPOSA

Material: Madera recubierta en corcho

ENT11421010

Dimensiones: 10 cm (100 mm) x 40 cm (400 mm)

ENT11421011

Dimensiones: 15 cm (150 mm) x 50 cm (500 mm)

ENT11421012

Dimensiones: 20 cm (200 mm) x 60 cm (600 mm)

Usos: Extensión de alas de insectos como de lepidópteros (mariposas), odonatos, (libélulas o saltamontes)



GAVETA CORNELL ENT11521010



Material: Madera (Flor morado o cedro macho) y tapa en vidrio
Dimensiones externas: 7.5 cm (75 mm) x 48.5 cm (485 mm) x 42.5 cm (425 mm)

Usos: Almacenamiento y organización de colecciones entomológicas garantizando cierre hermético disminuyendo la contaminación que pueda deteriorar la colección biológica evitando el ingreso de humedad y plagas como ácaros. Posee dos porta ficheros que facilitan la localización del material almacenado.

JAULA DE CRÍA COLAPSIBLE O PLEGABLE

Material: Estructura (bastidores de aluminio), paneles (malla sintética), manga lateral (muselina blanca) y base (polietileno)

ENT12201012

Dimensiones: 30 cm (300 mm) x 30 cm (300 mm) x 30 cm (300 mm)

ENT12201013

Dimensiones: 45 cm (450 mm) x 45 cm (450 mm) x 45 cm (450 mm)

ENT12201014

Dimensiones: 60 cm (600 mm) x 60 cm (600 mm) x 60 cm (600 mm)



Usos: Permite observar el comportamiento o hacer el seguimiento al ciclo de vida de insectos y otros artrópodos gracias al entramado fino en que está elaborada la malla plástica. También resulta ideal para la manutención en laboratorio de vertebrados e invertebrados pequeños

JAMA O REDES ENTOMOLÓGICAS

Material: Mango (aluminio) y manga (muselina blanca)

JAMAS ENTOMOLÓGICAS FIJAS

Nombre: Jama menor

ENT12101010

Dimensiones

Diámetro: Ø 18 cm (180 mm)

Longitud (Mango): 20 cm (200 mm)

Profundidad 20 cm (200 mm)

Nombre: Jama estándar

ENT12101011

Dimensiones

Diámetro: Ø 40 cm (400 mm)

Longitud (Mango): 60 cm (600 mm)

Profundidad 80 cm (800 mm)

Nombre: Jama estudiantil

ENT12101012

Dimensiones

Diámetro: Ø 40 cm (400 mm)

Longitud (Mango): 120 cm (1200 mm)

Profundidad 80 cm (800 mm)

JAMAS ENTOMOLÓGICAS TELESCÓPICAS

Nombre: Jama Telescópica 1

ENT12101110

Dimensiones

Diámetro: Ø 40 cm (400 mm)

Longitud (Mango): 70 cm (700 mm) a 130 cm (1300 mm)

Profundidad 80 cm (800 mm)

Nombre: Jama Telescópica 2

ENT12101111

Dimensiones

Diámetro: Ø 40 cm (400 mm)

Longitud (Mango): 110 cm (1100 mm) a 195 cm (1950 mm)

Profundidad: 80 cm (800 mm)

Nombre: Jama Telescópica 3

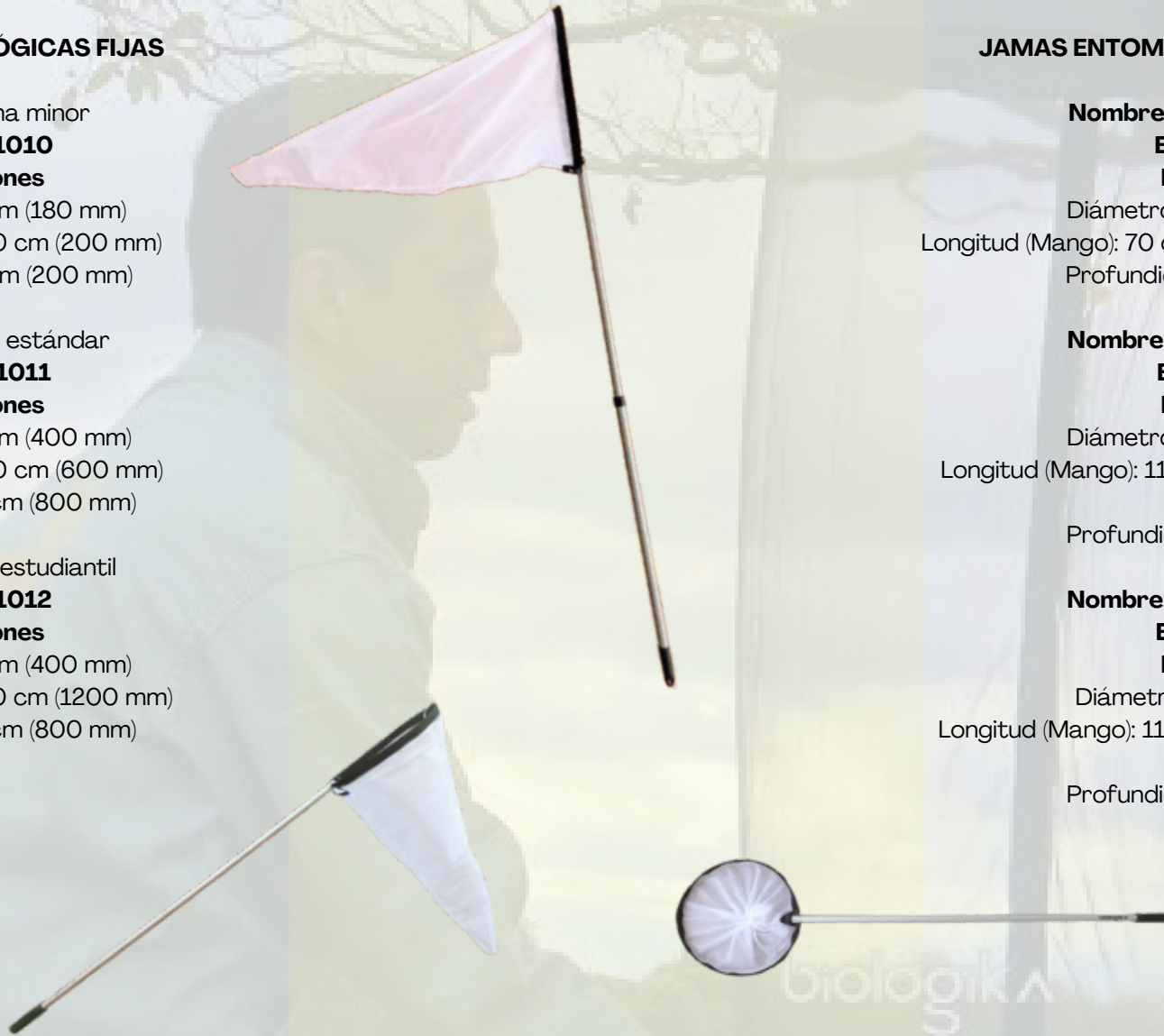
ENT12101112

Dimensiones

Diámetro: Ø 40 cm (400 mm)

Longitud (Mango): 110 cm (1100 mm) a 295 cm (2950 mm)

Profundidad: 80 cm (800 mm)



Usos: Captura de insectos que se localizan en las partes altas de las plantas, como en flores y frutos de árboles. Conocida también como malla para mariposas o lepidópteros.



KIT DE DISECCIÓN X 17 PIEZAS

ENT10281412

Contiene

- (1) Tijera de disección punta fina
- (1) Pinza entomológica blanda punta fina
- (1) Pinza entomológica blanda punta redonda
- (1) Pinza entomológica tipo suizo punta redonda 120 mm
- (1) Pinza punta extrafina recta tipo suizo 130 mm
- (1) Pinza entomológica de punta fina curva de 120 mm
 - (1) Pinza para mariposa 120 mm
- (1) Pinza entomológica punta fina de 140 mm
 - (1) Sonda de disección
- (1) Mango de bisturí (Opciones: No. 3 o No. 4)
- (4) Cuchillas (Opciones: No. 10, No. 11, No 24)
- (1) Aguja de disección recta mango madera
 - (1) Regla transparente 15 cm (150 mm)
- (1) Estuche (Opciones: plástico o de cuero sintético)

KIT DE PINZAS ENTOMOLÓGICAS

Material: Acero inoxidable



KIT DE PINZAS X 6 UNIDADES (NEGRAS)
ENT10281413

**Recubrimiento negro que transfiere propiedades antimagnéticas, antioxidantes, antiácido y alcalino*

- (1) Pinza punta fina recta 130 mm
- (1) Pinza punta fina curva 120 mm
- (1) Pinza punta suizo redonda 120 mm
- (1) Pinza punta extrafina recta 121 mm
- (1) Pinza punta extrafina recta tipo suizo 120 mm
- (1) Pinza punta fina extradelgada 140mm



KIT DE PINZAS X 6 UNIDADES (PLATEADAS)
ENT10281414

- (1) Pinza punta extrafina recta tipo suizo 130 mm
 - (1) Pinza punta fina curva 120 mm
- (1) Pinza punta suizo redonda 120 mm
 - (1) Pinza punta fina recta 130 mm
- (1) Pinza punta extrafina recta tipo suizo 130 mm
 - (1) Pinza punta fina extradelgada 140mm



KIT DE PINZAS X 8 UNIDADES (PLATEADAS)
ENT10281418

- (1) Pinza punta fina extradelgada 140mm
 - (1) Pinza punta suizo redonda 120 mm
 - (1) Pinza punta fina curva 130 mm
 - (1) Pinza para mariposa 120 mm
- (1) Pinza punta extrafina recta tipo suizo 130 mm
 - (1) Pinza punta fina curva 120 mm
- (1) Pinza punta extrafina recta tipo suizo 120 mm
 - (1) Pinza punta fina recta 120 mm

KIT DE INSECTOS PARA NIÑOS ENT10281415



Incluye

- (1) Jaula de insectos
- (1) Jama pequeña
- (1) Observador de insectos
- (1) Atrapa insectos (Redondo)
- (1) Lupa

Usos: Juguete educativo para niños y niñas que permite desarrollar su capacidad de observar y exploración, receptor de insectos para niños.



PENGATE PARA INSECTOS ENT10501010



MICROVIALES PARA GENITALIA

Material: Recipiente plástico (polietileno) y tapón de goma

Presentación: Paquete x 100 unidades

ENT11531010

Dimensiones: Ø 4 mm (DI 2.5 mm) x 10 mm

ENT11531011

Dimensiones: Ø 6 mm (DI 3.5 mm) x 12 mm

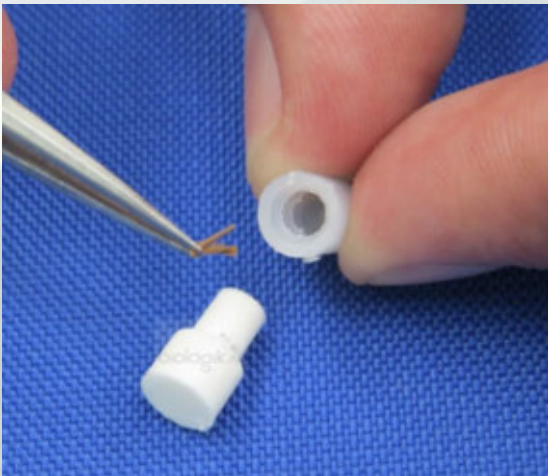
Usos: Almacenamiento de pequeñas partes de artrópodos, como los genitales, tarsos o partes de la boca.

***Se recomienda el uso de glicerina como medio de almacenamiento.**

Material: Adhesivo a base de celulosa

Presentación: Frasco 14.5 mL

Usos: Reparación de las alas de los insectos, tarsos, antenas y otras partes del cuerpo



PINZAS ENTOMOLOGICAS

Plateada Punta Extrafina Recta Tipo Suizo 120 mm (Plateada)

ENT10281010



Punta Redonda Tipo Suizo 120 mm (Negras)

ENT10281011



Punta Extrafina Recta Tipo Suizo 130 mm (Plateada)

ENT10281012



Punta Extrafina Recta Tipo Suizo 140 mm (Plateada)

ENT10281013

Punta Suizo Redonda 120 mm (Plateada)

ENT10281014



Punta Fina Curva 120 mm (Plateada)

ENT10281015



Punta Fina Curva 130 mm (Plateada)

ENT10281016



Punta Plana Redonda Para Mariposa 120 mm (Plateada)

ENT10281019

Punta Plana Cuadrada Para Mariposa 120 mm (Plateada)

ENT10281021



Punta Fina Recta 120 mm (Plateada)

ENT10281022





Punta Fina Recta 130 mm (Plateada)
ENT10281023



Punta Fina Extra Delgada 140 mm (Plateada)
ENT10281024

Punta Fina Curva 120 mm (Negras)

ENT10281115

Punta Blanda Redonda 110 mm (verde)

ENT10281211



Punta Blanda Fina 120 mm (Negras)
ENT10281212



Punta Blanda fina 120 mm (verde)
ENT10281213



Punta Blanda Fina 120 mm (Plateada)
ENT10281214

Punta Blanda Redonda 120 mm (Plateada)
ENT10281215



Punta Curva Estrias 120 mm (Plateada)
ENT10281314



Adson Con Garra 120 mm (Plateada)
ENT10281318





SACO WINKLER O MOCZARSKI ENT12251111

Material: Estructura (tela), armazón (metálico) y recipiente colector (plástico)

Dimensiones: 30 cm (300 mm) x 30 cm (300 mm)

Usos: Ideal para captura de grandes cantidades de pequeños artrópodos que habitan la hojarasca. *Uso complementario del tamizador winkler de hojarasca*

TAMIZADOR WINKLER DE HOJARASCA ENT11541110

Material: Estructura (lona impermeable), mango (aluminio), recipiente colector (plástico) y tamiz (malla plástica)

Dimensiones: [Estructura (Ø 30 cm (300 mm) x 90 cm (900 mm))] y tamiz (10 mm x 10 mm)

Usos: Permite la seleccionar el material (hojarasca, humus o madera descompuesta) para encontrar pequeños artrópodos, junto con abundante material del medio muestreado. Después será necesario colocar este material tamizado en un embudo de Berlese.



TRAMPA CDC

Material: Techo (polietileno), base (acrílico transparente), recipiente colector (plástico), estructura (aluminio) y malla sintética (muselina blanca)

Dimensiones:

Techo : Ø 37 cm (370 mm)

Base : Ø 8 cm (80 mm)

Incluye

Motor eléctrico de 12 V

(2) Frascos para colecta en líquidos (Capacidad. 500 mL)

(2) Frascos para colecta secas (Capacidad. 500 mL)

(1) Manga



ENT12161110

Iluminación: Cinta de luz led UV (Ultravioleta)



ENT12161111

Iluminación: Cinta de luz led LED (Blanca)

Usos: Monitoreo de densidad, estudios epidemiológicos y entomológicos con flebótomos, ampliamente utilizada en salud pública. Es útil para ambientes intradomiciliarias, peri domiciliarias y extra domiciliarias.

Requiere batería de 12 V 7.0 Amp y cargador de 12 V *No incluido

TRAMPA MALAISE



ENT12311010

Trampa Malaise (Tipo : BKP)

Usos: Trampa de barrera que permite la captura y monitoreo de insectos en períodos prolongados (aproximados 24 horas) aprovechando el fototropismo o geotropismo negativo de los insectos.

Material

BKP: Malla sintética (paredes negras y techo blanco), recipiente colector (plástico) y estructura en aluminio (bases)

Dosel: Tela resistente, plástico y recipiente colector (plástico)

Dimensiones

BKP: 1.80 m (180 cm) x 1.10 m (110 cm) x 1.60 (160 mm)

Dosel: 60 cm (600 mm) x 60 cm (600 mm) x 120 cm (120mm)

Incluye:

BKP: Trampa, estructura modular (bases) y depósito colector

Dosel: Trampa y depósito colector



ENT12311011

Trampa Malaise (Tipo: Dosel)

Usos: Muestreo de insectos en el dosel de los bosques creando una barrera que intercepta el vuelo de los insectos. Ideal para la captura en períodos prolongados de tiempo.



TRAMPA SHANNON

ENT12301010

Material: Tela (velo suizo) y estructura de aluminio (base)

Dimensiones: 150 cm (1500 mm) x 150 cm (1500 mm) x 100 cm (1000 mm)

Incluye: Trampa, estructura modular (bases), luz blanca y estuche de campo

Usos: Permite establecer el índice de diversidad y determinar abundancias relativas. Los insectos son atraídos por la luz, ingresando a la trampa por el espacio entre esta y el suelo, posándose en las paredes internas, la extracción de los insectos se realiza mediante el uso de aspirador entomológico.

*Requiere batería de 12 V 7.0 Amp y cargador de 12 V *No incluido*

TRAMPA VAN SOMEREN-RYDON

Material: Malla (polifilamentos de poliéster de 0.3 cm), marco (alambre de acero inoxidable), portaplatillo (poliestireno)

Dimensiones:

Tipo 1 Portaplatillo: Ø 45 cm (450 mm)
Estructura Ø 35 cm (350 mm) x 1.0 m (100 cm)

ENT12371010

Tipo 1: Tradicional

Color: Estructura (blanca) y caperuzas (blancas)



ENT12371011

Tipo 2: Melany

Color: Estructura (blanca) y caperuzas (negras)



Usos: Utilizada en el estudio de lepidópteros (mariposas) y/o captura de moscas, abejas o avispas, atraídas por olores atrayentes. Trampa liviana y colapsible con cremallera lateral para extraer la captura

***Nota importante:** Evitar la impregnación del tejido con el atrayente.

LÍNEA



ENTOMOLOGÍA



LIMNOLOGÍA



MASTOZOLOGÍA



ÓPTICA



HERPETOLOGÍA



ICTIOLOGÍA



ORNITOLOGÍA



BOTANICA



FORESTAL



BOTELLA MUESTREADORA VAN DORN

Material: Cuerpo cilíndrico (PVC blanco), tapas (polietileno blanco), mensajero (acero inoxidable) y línea de arrastre (cordel nylon), plomada (acero inoxidable), sistema de recuperación (manguera de látex y desagüe de teflón)

Dimensiones:

Cuerpo cilíndrico: Ø 11.5 cm (1150 mm) x 33 cm (330 mm)

Tapas (compuerta): Ø 11.5 cm (1150 mm)

Línea de arrastre: 20 m (200 cm)

LIM12101110

Capacidad: 2.2 L (2200 mL)

LIM12101111

Capacidad: 5.0 L (5000 mL)

Usos: Obtener muestras de aguas a diferentes profundidades sin exponerlos a la luz durante la recuperación. Las botellas horizontales están diseñadas específicamente para capas finas de estratificación y estudios cerca del fondo.

CUCHARON DE MUESTREO

Material: Recipiente (plástico) y mango (aluminio recubierto de termoencogible)

CUCHARON FIJO

Nombre: Cucharon plástico fijo 1

LIM12111010

Capacidad: 250 mL

Longitud: 120 cm (1200 mm)

Nombre: Cucharon plástico fijo 2

LIM12111011

Capacidad: 250 mL

Longitud: 30 cm (300 mm)

CUCHARON TELESCÓPICO

Nombre: Cucharon plástico telescópico 1

LIM12111110

Capacidad: 250 mL

Longitud: 130 cm (1300 mm) a 240 cm (2400 mm)

Nombre: Cucharon plástico telescópico 2

LIM12111111

Capacidad: 500 mL

Longitud: 191 cm (1910 mm) a 360 cm (3600 mm)



Usos: Muestreo de agua y/o captura de insectos acuáticos o anfibios en lugares de difícil acceso, acoplable para fácil transporte y almacenamiento

DISCHO SECCHI LIM12121010



Material: Cilindro (acrílico industrial 5 mm), línea de arrastre (cordel nylon) y peso (plomo)

Dimensiones

Cilindro: \varnothing 20 cm (200 mm)

Línea de arrastre: 20 m (200 cm)

Usos: Permite visualizar la claridad del agua, visibilidad relativa o la profundidad de luz en el agua.

DRAGA TIPO EKMAN LIM11131010



Material: Cuerpo cúbico (lámina de acero inoxidable de calibre 16), sistemas de compuerta (acero inoxidable), mensajero (acero inoxidable), línea de arrastre (cordel nylon)

Dimensiones: 15 cm x 15 cm x 15 cm (6" x 6" x 6")

Capacidad máxima de muestreo: 3.37 L (3370 mL)

Área máxima de muestreo: 225 cm²

Usos: Tomar muestras de material en fondos suaves de sistemas lóticos (ecosistema de un río, arroyo o manantial) y lénticos (cuerpos de agua cerrados). Posee un mecanismo mensajero que cierra la draga una vez esta ha colectado la muestra del fondo

FLUJÓMETRO MECÁNICOS PARA REDES DE PLANCTON

Dimensiones: \varnothing 2.5 cm (25 mm) x 20.3 cm (203 mm)

LIM10271010

Flujometro mecánico aguas lentas

Material: Rotor (celcon y acero inoxidable), cuerpo (policarbonato)

LIM10271011

Flujometro mecánico aguas rápidas

Material: Rotor (PVC y acero inoxidable), cuerpo (policarbonato)

Usos: Determinar la información de velocidad y distancia que permite determinar el volumen de agua (fuentes hídricas: ríos, estuarios, canales, desagües de alcantarillado, tuberías y entradas de puertos)





RED FITOPLANCTON 23 MICRAS LIM12161010

Material: Malla (mono-filamentos de poliéster), marco (plátina de aluminio), botella (PVC)

Dimensiones:

Estructura cónica (Ø 30 cm) x 70 cm
Botella: Capacidad 250 mL
Malla: 23 µm



RED ZOOPLANCTON

Material: Malla (mono-filamentos de poliéster), marco (plátina de aluminio), botella (PVC)

Dimensiones:

Estructura cónica (Ø 30 cm) x 70 cm
Botella: Capacidad 250 mL

- LIM12141010** Malla: 40 µm
- LIM12141011** Malla: 45 µm
- LIM12141012** Malla: 55 µm
- LIM12141013** Malla: 80 µm
- LIM12141014** Malla: 150 µm
- LIM12141015** Malla: 300 µm

Usos: Utilizado para coleccionar organismos fitoplanctónicos (plancton vegetal) y organismos zooplanctónicos (plancton animal) por medio de arrastre para estudios limnológicos.

RED SURBER

Material: Malla (mono-filamentos de poliéster), marco (plátina de aluminio de 1" x 1/8")
Dimensiones: Marco 30 cm x 75 cm

- LIM12171010** Malla: 150 µm
- LIM12171011** Malla: 300 µm
- LIM12171012** Malla: 500 µm



RED TIPO D

Material: Malla (mono-filamentos de poliéster), marco (plátina de aluminio), mango (aluminio)

Dimensiones

Marco 30 cm x 30 cm
Mango: 1.5 m (150 mm)

- LIM12181011** Malla: 150 µm
- LIM12181012** Malla: 250 µm
- LIM12181013** Malla: 300 µm
- LIM12181014** Malla: 500 µm

Usos: Muestreo y análisis "semi-cuantitativos" de organismos bentónicos (insectos, larvas y otras formas acuáticas de vida libre).



Usos: Muestreo y análisis "semi-cuantitativos" de organismos bentónicos (insectos, larvas y otras formas acuáticas de vida libre) en sistemas lóticos someros

RED RECTANGULAR

Material: Malla (mono-filamentos de poliéster), marco (plátina de aluminio de 1" x 1/8")

Dimensiones:

Estructura: 45 cm x 20 cm

Mango: 1.5 m (150 cm)

LIM12261010 Malla: 150 µm

LIM12261011 Malla: 300 µm

LIM12261012 Malla: 500 µm

Usos: Muestreo de pequeños organismos de vida libre en sistema lóticos de aguas someras



RED THIENNEMAN

Material: Malla (mono-filamentos de poliéster), marco (plátina de aluminio)

Dimensiones:

Aro (Ø 30 cm)

LIM12241010 Malla: 150 µm

LIM12241011 Malla: 300 µm

Uso: Captura de macro invertebrados de vida libre y peces pequeños.



RED DERIVA

Material: Malla (mono-filamentos de poliéster), marco (plátina de aluminio de 1"), botella (PVC)

Dimensiones:

Estructura: 46 cm (460 mm) x 28 cm (280 mm) x 100 cm (1000 mm)

Botella: Capacidad 250 mL

LIM12201310 Malla: 150 µm

LIM12201311 Malla: 300 µm

LIM12201312 Malla: 500 µm

Usos: Muestreo de pequeños organismos de vida libre en sistemas lóticos de aguas someras.



RED DE PANTALLA

Material: Malla (mono-filamentos de poliéster), marco (plátina de aluminio de 1"), mango (aluminio)

Dimensiones:

Cuadrilátero 100 cm x 100 cm

Mango: 1.5 m (150 cm)

LIM12221010 Malla: 150 µm

LIM12221011 Malla: 300 µm

LIM12221012 Malla: 500 µm

Usos: Colecta de macro zooplancton y pequeños invertebrados en aguas abiertas



TAMICES

Material: Acero inoxidable



LIM11281010
Referencia: Tamiz No. 3
Malla: 5600 μm

LIM11281011
Referencia: Tamiz No. 4
Malla: 4750 μm

LIM11281012
Referencia: Tamiz No. 5
Malla: 4000 μm

LIM11281013
Referencia: Tamiz No. 6
Malla: 3350 μm

LIM11281014
Referencia: Tamiz No. 7
Malla: 2800 μm

LIM11281015
Referencia: Tamiz No. 8
Malla: 2360 μm

LIM11281016
Referencia: Tamiz No. 10
Malla: 2000 μm

LIM11281017
Referencia: Tamiz No. 12
Malla: 1700 μm

LIM11281018
Referencia: Tamiz No. 14
Malla: 1400 μm

LIM11281019
Referencia: Tamiz No. 20
Malla: 850 μm

LIM11281020
Referencia: Tamiz No. 25
Malla: 710 μm

LIM11281021
Referencia: Tamiz No. 30
Malla: 600 μm

LIM11281022
Referencia: Tamiz No. 35
Malla: 500 μm

LIM11281023
Referencia: Tamiz No. 40
Malla: 425 μm

LIM11281024
Referencia: Tamiz No. 45
Malla: 355 μm

LIM11281025
Referencia: Tamiz No. 50
Malla: 300 μm

LIM11281026
Referencia: Tamiz No. 60
Malla: 250 μm

LIM11281027
Referencia: Tamiz No. 70
Malla: 212 μm

LIM11281028
Referencia: Tamiz No. 80
Malla: 180 μm

LIM11281029
Referencia: Tamiz No. 100
Malla: 150 μm

LIM11281030
Referencia: Tamiz No. 120
Malla: 125 μm

LIM11281031
Referencia: Tamiz No. 140
Malla: 106 μm

LIM11281032
Referencia: Tamiz No. 170
Malla: 90 μm

LIM11281033
Referencia: Tamiz No. 200
Malla: 75 μm

LIM11281034
Referencia: Tamiz No. 230
Malla: 63 μm

LIM11281035
Referencia: Tamiz No. 270
Malla: 53 μm

LIM11281036
Referencia: Tamiz No. 325
Malla: 45 μm

LIM11281037
Referencia: Tamiz No. 400
Malla: 38 μm

LIM11281038
Referencia: Tamiz No. 450
Malla: 32 μm

LIM11281039
Referencia: Tamiz No. 500
Malla: 25 μm

L Í N E A



ENTOMOLOGÍA



LIMNOLOGÍA



MASTOZOLOGÍA



ÓPTICA



HERPETOLOGÍA



ICTIOLOGÍA



ORNITOLOGÍA



BOTANICA



FORESTAL



CÁMARA TRAMPA PRIME LOW GLOW

L20MP

MZT10161013



Marca: Bushnell

Modelo: 119930B

Tamaño de imagen: 3MP (2304 x 1296); 12 MP (4608 x 2592); 24MP (6528 x 3672)

Resolución de video: 1920 x 1080 @ 30 FPS

Velocidad de disparo: 0.7 segundos

Tasa de recuperación: 5 segundos

Visión nocturna: 36 LED/Alcance 80 ft (24.38 m)

Capacidad de almacenamiento: 32B

CÁMARA TRAMPA PRIME LOW GLOW

24MP

MZT10161011



Marca: Bushnell

Modelo: 119932C

Tamaño de imagen: 3MP (2304 x 1296); 12 MP (4608 x 2592); 24MP (6528 x 3672)

Resolución de video: 1920 x 1080 @ 60 FPS

Velocidad de disparo: 0.3 segundos

Tasa de recuperación: 1 segundos

Visión nocturna: 36 LED/Alcance 100 ft (30.48 m)

Capacidad de almacenamiento: 32B

CÁMARA TRAMPA BUSHNELL CORE NO

GLOW 24MP

MZT10161010



Marca: Bushnell

Modelo: 119938C

Tamaño de imagen: 3MP (2304 x 1296); 8 MP (4608 x 2592); 24MP (6528 x 3672)

Resolución de video: 1920 x 1080 @ 30 FPS

Velocidad de disparo: 0.3 segundos

Tasa de recuperación: 1 segundos

Visión nocturna: 36 LED/Alcance 80 ft (24.38 m)

Capacidad de almacenamiento: 32B

CÁMARA TRAMPA CORE S-4K NO GLOW 30 MP

MZT10161014

Marca: Bushnell

Modelo: 119949C

Tamaño de imagen: 2MP (2048 x 1536); 5 MP (2592 x 1464); 30MP (6400 x 4800)

Resolución de video: 4K 1920 x 1080 @ 60 FPS

Velocidad de disparo: 0.2 segundos

Tasa de recuperación: 1 segundos

Visión nocturna: 36 LED/Alcance 110 ft (33.52 m)

Capacidad de almacenamiento: 512 GB



CÁMARA TRAMPA CORE DS-4K NO GLOW 32 MP

MZT10161210

Marca: Bushnell

Modelo: 119987C

Tamaño de imagen: 2MP (1920 x 1080); 10 MP (4208 x 2368); 32MP (7552 x 4248)

Resolución de video: 4K 1920 x 1080 @ 60 FPS

Velocidad de disparo: 0.15 segundos

Tasa de recuperación: 1 segundos

Visión nocturna: 36 LED/Alcance 120 ft (36.5 m)

Capacidad de almacenamiento: 512 GB

Requieren (6) baterías AA y memorias (32GB o 512 GB)

**No incluido*



CÁMARA TRAMPA CUDDEBACK 20 MP MZT10161310

Marca: Cuddeback's X Change Color Flash

Modelo: 1279

Tecnología flash: IR con 850 LED's

Imágenes diurnas: Imágenes a color de 5MP o 20MP

Imágenes nocturnas: Imágenes a color de 5MP o 20MP

Velocidad de disparo: 1/4 segundos

Vídeo: Sí: 10, 20 o 30 segundos.

Requieren (8) baterías AA y memorias (32GB)

**No incluido*

ACCESORIOS CÁMARA TRAMPAS (Opcionales)



1. Guaya de seguridad Python **FOR10221010**
2. Cajas de seguridad (Depende de referencia de cámaras)
3. Baterías AA (Recomendable litio)
4. Memorias SD

PÉRTIGA O POSTE DE CONTROL PARA MAMÍFEROS

Material: Mango (aluminio) y lazo (cable revestido)

PÉRTIGA FIJA

Nombre: Pértiga fija 1
MTZ10131010

Longitud: 28" (71.12 cm)

Nombre: Pértiga fija 2
MTZ10131011

Longitud: 3 ft (91.44 cm)

Nombre: Pértiga fija 3
MTZ10131012

Longitud: 4 ft (121.92 cm)

PÉRTIGA TELESCÓPICA

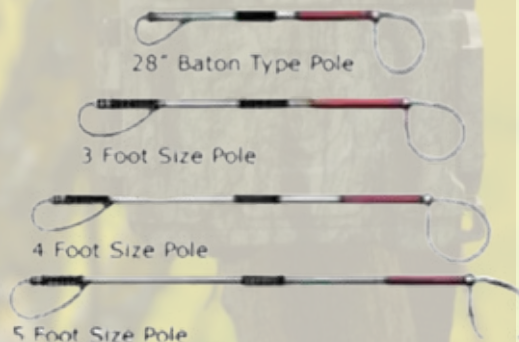
Nombre: Pértiga telescópica 1
MTZ10131013

Longitud: 4 ft (121.9 cm) a 6 ft (182.8 cm)

Nombre: Pértiga telescópica 2
MTZ10131014

Longitud: 7 ft (213.3 cm) a 12 ft (365.7 cm)

Usos: Manipulación, sujeción, captura o rescate amplia de animales



NASA PARA MAMÍFEROS

Material: Malla (apresto), mango (aluminio), aro (polietileno flexible)

Dimensiones: Ø 40 cm (400 mm) x 100 cm (1000 mm profundidad)

Usos: Red para captura y transportar topo tipo de criaturas pequeñas medianas desde gatos a su equivalencia.

Nombre: Nasa para mamíferos fija
MTZ12111011

Mango : 1.2 m (120 cm)

Nombre: Nasa para mamíferos telescópica

MTZ12111012

Mango : 1.2 m (120 cm) a 2.4 m (240 cm)

RED DE LANCE O DE TIRO

Material: Malla de nylon de 1.0"

MTZ10251010

Dimensiones: Ø 4 ft (121.92 cm)

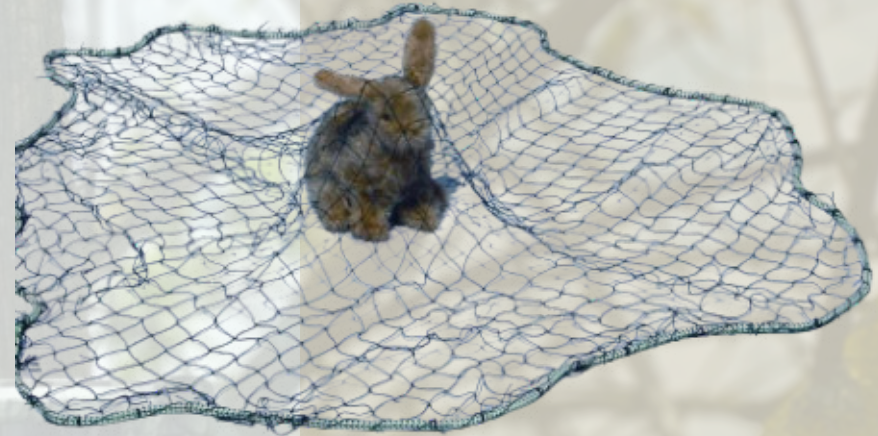
MTZ10251011

Dimensiones: Ø 6 ft (182.88 cm)

MTZ10251012

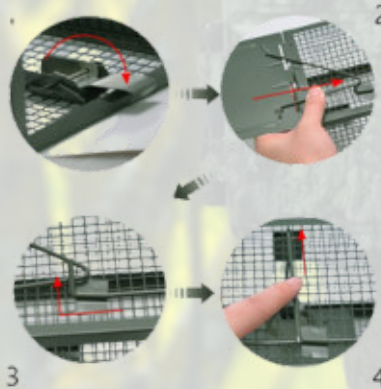
Dimensiones: Ø 8 ft (243.84 cm)

Usos: Ideal para captura de gatos, perros pequeños y animales de tamaño similar



TRAMPAS SHERMAN

Material: Estructura (lámina de aluminio de 0.8) y pedal (acero)



MTZ10141110

Mecanismo: Fijo (Rígida)

Color: Verde

Dimensiones: 38 cm (380 mm) x 12.5 cm (125 mm) x 10.5 cm (105 mm)



MTZ11141011

Mecanismo: Plegable

Color: Plateada

Dimensiones: 23 cm x 11 cm x 10 cm

MTZ111410112

Mecanismo: Plegable

Color: Plateada

Dimensiones: 30 cm x 11 cm x 10 cm

Usos: Captura y control de mamíferos pequeños (roedores)

TRAMPAS TOMAHAWK

Material: Malla de alambre galvanizado

Espacio de almacenamiento: 1/10 del tamaño



Nombre: Trampa plegable con una trampilla

MTZ10101010

Modelo: 201

Dimensiones: 40.6 cm x 12.7 cm x 12.2 cm

Calibre (Pulgadas): ½ x 1 - calibre 16

MTZ10101011

Modelo: 202

Dimensiones: 48.2 cm x 15.2 cm x 15.2 cm

Calibre (Pulgadas): 1 x 1 - calibre 14

MTZ10101012

Modelo: 202.5

Dimensiones: 48.2 cm x 15.2 cm x 15.2 cm

Calibre (Pulgadas): ½ x 1 - calibre 16

MTZ10101013

Modelo: 204

Dimensiones: 50.8 cm x 17.7 cm x 17.7 cm

Calibre (Pulgadas): ½ x 1 - calibre 16

MTZ10101014

Modelo: 205

Dimensiones: 66.0 cm x 22.8 cm x 22.8 cm

Calibre (Pulgadas): 1 x 1 - calibre 14

MTZ10101015

Modelo: 207

Dimensiones: 81.2 cm x 25.4 cm x 30.4 cm

Calibre (Pulgadas): 1 x 2 - calibre 12

MTZ10101016

Modelo: 207.5

Dimensiones: 91.4 cm x 30.4 cm x 30.4 cm

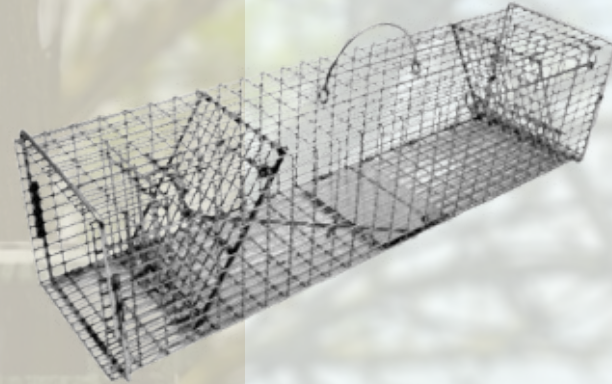
Calibre (Pulgadas): 1 x 2 - calibre 12

MTZ10101017

Modelo: 209.5

Dimensiones: 106.6 cm x 38.1 cm x 50.8 cm

Calibre (Pulgadas): 1 x 2 - calibre 12



Nombre: Trampa plegable con dos trampillas

MTZ10101210

Modelo: 203

Dimensiones: 60.9 cm x 15.2 cm x 15.2 cm

Calibre (Pulgadas): 1 x 1 - calibre 14

MTZ10101211

Modelo: 203.5

Dimensiones: 60.9 cm x 15.2 cm x 15.2 cm

Calibre (Pulgadas): ½ x 1 - calibre 16

MTZ10101212

Modelo: 206

Dimensiones: 81.2 cm x 22.8 cm x 22.8 cm

Calibre (Pulgadas): 1 x 1 - calibre 14

MTZ10101213

Modelo: 206.5

Dimensiones: 101.6 cm x 25.4 cm x 25.4 cm

Calibre (Pulgadas): 1 x 2 - calibre 12

MTZ10101214

Modelo: 207.3

Dimensiones: 91.4 cm x 25.4 cm x 30.48 cm

Calibre (Pulgadas): 1 x 2 - calibre 12

MTZ10101214

Modelo: 208

Dimensiones: 106.6 cm x 38.1 cm x 38.1 cm

Calibre (Pulgadas): 1 x 2 - calibre 12

Usos: Utilizada para la captura de ardillas, tuzas, ratas, gatos, zarigüeyas, perritos de praderas y animales de tamaño similar

L Í N E A



ENTOMOLOGÍA



LIMNOLOGÍA



MASTOZOLOGÍA



ÓPTICA



HERPETOLOGÍA



ICTIOLOGÍA



ORNITOLOGÍA



BOTANICA



FORESTAL

**BINOCULARES 10X 25 MM PACIFICO BLACK PORRO
OPT10121110**



Marca: Bushnell
Modelo: 211050
Color: Negro
Aumento: 10x
Lente objetivo: Ø 50 mm
Prisma: BK7

Resistencia al agua: No es resistente al agua, no es resistente al empañamiento.

**BINOCULARES 20 X 25 MM PACIFICO BLACK PORRO
OPT10121111**



Marca: Bushnell
Modelo: 211050
Color: Negro
Aumento: 20x
Lente objetivo: Ø 50 mm
Prisma: BK7

Resistencia al agua: No es resistente al agua, no es resistente al empañamiento.



**BINOCULARES 10X 25 MM
WATERPROOF H2O
OPT10121012**

OPT10121012
Marca: Bushnell
Modelo: 130105R
Color: Azul
Aumento: 10x
Lente objetivo: Ø 25 mm
Prisma: Roof (Techo) BaK-4
Enfoque cercano: 17 ft (5.18 m)
Resistencia al agua: IPX7

OPT10121010
Marca: Bushnell
Modelo: 157050R
Color: Azul
Aumento: 7x
Lente objetivo: Ø 50 mm
Prisma: Porro BaK-4
Enfoque cercano: 24 ft (7.21 m)
Resistencia al agua: IPX7



**BINOCULARES 7X 50 MM
WATERPROOF H2O
OPT10121010**



**BINOCULARES 8X 42 MM WATERPROOF
H2O
OPT10121011**

Marca: Bushnell
Modelo: 158042R
Color: Azul
Aumento: 8x
Lente objetivo: Ø 42 mm
Prisma: Roof (Techo) BaK-4
Enfoque cercano: 15 ft (4.57 m)
Resistencia al agua: IPX7

**BINOCULARES 8X 42 MM
OPT10121210**

Marca: Tasco
Modelo: ES8X42
Color: Negro
Aumento: 8x
Lente objetivo: Ø 42 mm
Prisma: Roof (Techo) BaK-4
Enfoque cercano: 30 ft (9.14 m)
Resistencia al agua: Sí

**BINOCULARES 8X 42 MM
OPT10121310**

Marca: Celestron
Modelo: 71346
Color: Negro
Aumento: 8x
Lente objetivo: Ø 42 mm
Prisma: BaK-4
Enfoque cercano: 13 ft (3.99 m)
Resistencia al agua: Sí y al empañamiento (No son sumergibles)



**BINOCULARES 10X 42 MM PACIFICO
OPT10121016**

Marca: Bushnell
Modelo: 214201
Color: Negro

OPT10121016
Aumento: 10x
Lente objetivo: Ø 42 mm
Prisma: Roof (Techo) BK-7
Enfoque cercano: 42 ft (13.7 m)
Resistencia al agua: No

OPT10121015
Aumento: 10x
Lente objetivo: Ø 42 mm
Prisma: Roof (Techo) BK-7
Enfoque cercano: 12 ft (3.6 m)
Resistencia al agua: lpx7



**BINOCULARES 10X 42 MM
WATERPROOF H2O
OPT10121015**

Marca: Bushnell
Modelo: 150142R
Color: Azul



**BINOCULARES POLDR 12X25MM
OPT10121510**

Marca: Bushnell
Modelo: 198104
Color: Negro
Aumento: 10x
Lente objetivo: \varnothing 42 mm
Prisma: Roof (Techo) BaK-4
Enfoque cercano: 8 ft (2.4 m)
Resistencia al agua: IPX7

Marca: POLDR
Modelo: 3216577827
Color: Negro
Aumento: 12x
Lente objetivo: \varnothing 25 mm
Prisma: BaK-4
Enfoque cercano: 6.5 ft (2.0 m)

Color: Blanco-rosado y azul-negro
Aumento: 10x
Lente objetivo: \varnothing 22 mm
Campo de visión: 110 m @1000 m

**BINOCULARES 10X 42 MM LEGEND SERIE I
OPT10121014**



**BINOCULARES PARA NIÑOS 10X22M
OPT10121410**

**LUPA CARSON ACRILICA TRANSPARENTE
10X
OPT10101310**

Material: Base acrílica transparente
Aumento: 10x
Lente: Ø 25 mm

**LUPA DUAL METÁLICA PLATEADA 10X 20X
OPT10101210**



Material: Metálica
Aumento: 10x **Lente:** Ø 18 mm
Aumento: 20x **Lente:** Ø 21 mm

**LUPA 30X21MM METÁLICA PLATEADA
OPT10101011**



Material: Metálica
Aumento: 30x
Lente: Ø 21 mm

**LUPA 40 X PLÁSTICA PLATEADA
OPT10101111**



Material: Plástica
Aumento: 40x
Lente: Ø 25 mm
Iluminación: LED (blanca y UV)
Batería: LR1130 (Incluida)
Voltaje: 1.5 V

**LUPA 40 X METÁLICA PLATEADA
OPT10101110**



Material: Metálica
Aumento: 40x
Lente: Ø 25 mm
Iluminación: LED (blanca y UV)
Batería: LR1130 (Incluida)
Voltaje: 1.5 V

**LUPA DUAL PLÁSTICA BLANCA 30X 60X
OPT10101211**



Material: Plástica
Aumento: 30x **Lente:** Ø 22 mm
Aumento: 60x **Lente:** Ø 12 mm
Iluminación: LED (blanca y UV)
Batería: LR1130 (Incluida)
Voltaje: 1.5 V

**LUPA PARA CELULAR DE 60X. TIPO CLIP.
OPT10101910**

Material: Plástico
Aumento: 60x
Lente: Ø 25 mm
Iluminación: LED (blanca y UV)
Batería: LR1130 (Incluida)
Voltaje: 1.5 V

**LUPA PARA NIÑOS EN FORMA DE INSECTOS
OPT10101610**



Material: Plástico
Uso: + 3 años

**MINI MICROSCOPIO 60X
OPT10141110**



Material: Plástico
Aumento: 60x
Iluminación: LED (blanca y UV)
Batería: LR43 (Incluida)
Voltaje: 1.5 V

**MINI MICROSCOPIO 60X-100X
OPT10141010**



Material: Plástico
Aumento: 60x-100X
Lente: Ø 25 mm
Iluminación: LED (blanca)
Batería: LR1130 (Incluida)
Voltaje: 1.5 V

**LUPA UNIVERSAL 3 EN 1 180 -0,67, MACRO
OPT10101710**



Material: Plástico
Ojo de pez (Ángulo : 175° - 180° **-Lente:** Ø 25 mm)
Ancho (Ángulo: 130° **- Lente:** Ø 20 mm)
Macro (Ampliación: 10x- **Lente:** Ø 20 mm

MICROSCOPIOS DIGITALES CON LUZ

MICROSCOPIO DIGITAL USB CON LUZ OPT10141011



Sensor: CMOS
Aumento: 1000x

Resolución de fotografía: 1920 x 1080

Rango de enfoque: 15 mm - 40 mm

Resolución de video: 1920 x 1080

Formato de imagen: JPG

Formato de video: MP4

Compatibilidad: Window 7, Window 10 / Mac 10.13 / Android

MICROSCOPIO DIGITAL WIFI CON LUZ OPT10141012



Sensor: CMOS
Aumento: 1000x

Resolución de fotografía: 1920 x 1080

Distancia imagen: 3 mm

Resolución de video: 1920 x 1080

Formato de imagen: JPG

Formato de video: MP4

Compatibilidad Android: 5.0 / iOS 8.0

OBSERVADOR DE INSECTOS PARA NIÑOS OPT10101510



Material: Plástico
Aumento: 6x - 10x
Lente: Ø 35 mm

Uso: Planta e inspección de insectos.

LÍNEA



ENTOMOLOGÍA



LIMNOLOGÍA



MASTOZOLOGÍA



ÓPTICA



HERPETOLOGÍA



ICTIOLOGÍA



ORNITOLOGÍA



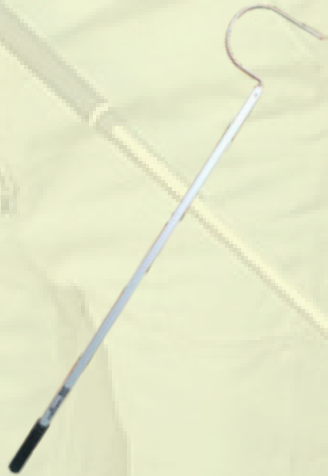
BOTANICA



FORESTAL

GANCHOS HERPETOLÓGICOS FABRICADOS

GANCHO HERPETOLÓGICO BIOLOGIKA HER12111210



Nombre: Gancho herpetológico fijo

Material: Mango (aluminio) y gancho (acero inoxidable)

Color: Plateado

Dimensiones: 101 cm (39")

GANCHO HERPETOLÓGICO BIOLOGIKA HER12111211



Nombre: Gancho herpetológico telescópico

Material: Mango (aluminio) y gancho (acero inoxidable)

Color: Plateado

Dimensiones: 70 cm (27") a 130 cm (51")

GANCHOS HERPETOLÓGICOS IMPORTADOS

HER10111016

Nombre: Gancho herpetológico fijo

Material: Mango (acero cromado), gancho (acero inoxidable), empuñadura (goma antideslizante)

Color: Plateado (variable)

Dimensiones: 111 cm (44-1/2")



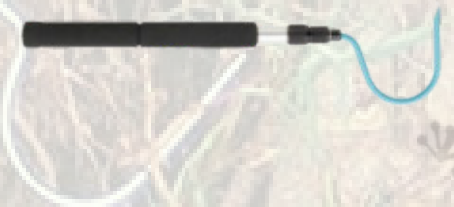
HER10111010

Nombre: Gancho herpetólogo plegable

Material: Mango (acero cromado), gancho (acero inoxidable), empuñadura (goma antideslizante)

Color: Plateado (variable)

Dimensiones: 43 cm (16") a 99 cm (38")



Usos: Ideal para el trabajo de serpientes además de la manipulación de bebederos, rocas o troncos en terrarios

GUANTES HERPETOLÓGICOS



HER10121110

Nombre: Guantes Trapper Vet-Pro

Material: Filtro Balística Kevlar
(forrado)

Color: Blanco y amarillo

Longitud: 22" (55.8 cm)



HER10121110

Nombre: Guantes Bite

Material: Cuero de vaca

Color: Blanco (variable)

Longitud: 18" (45.7 cm)



HER10121112

Nombre: Guantes RAPPICA

Material: Algodón aislado Kevlar
con lámina aislada de aire

Color: Gris y negro

Longitud: 16" (40.6 cm)



HER11121010

Nombre: Guantes Nacionales

Material: Cuero de carnaza, refuerzo
en cuero vaqueta.

Color: Blanco y amarillo

Longitud: 14" (38 cm)

Usos: Manejo de serpientes o animales agresivos debido a la protección que confiere ante pinchazos y su resistencia a las mordeduras.

TENAZAS HERPETOLÓGICAS



HER10121011

Nombre: Tenaza o pinza herpetológica

Mandíbula o pinza de agarre: Tipo punta (loro)

Material: Mango (aluminio)

Color: Amarillo

Dimensiones: 101 cm (39")

HER10121010

Nombre: Tenaza o pinza herpetológica

Mandíbula o pinza de agarre: Tipo plano (pato)

Material: Mango (aluminio)

Color: Amarillo

Dimensiones: 101 cm (39")

Usos: Manejo de serpientes, procesos de alimentación
en animales agresivos (alimentos como ratones, conejos
o cualquier pieza de alimento)

BOLSAS HERPETOLÓGICAS

HER11101013

Material: Liencillo

Dimensiones: 35 cm x 30 cm

HER11101211

Material: Lona costeña

Dimensiones: 35 cm x 30 cm

LÍNEA



ENTOMOLOGÍA



LIMNOLOGÍA



MASTOZOLOGÍA



ÓPTICA



HERPETOLOGÍA



ICTIOLOGÍA



ORNITOLOGÍA



BOTANICA



FORESTAL

ATARRAYAS



Material: Hilo terlenka

Dimensiones (Ojo de malla): 1 1/2" (3.81 cm)

ICT11151010

Dimensiones (Ojo de malla): 1 1/2" (3.81 cm)

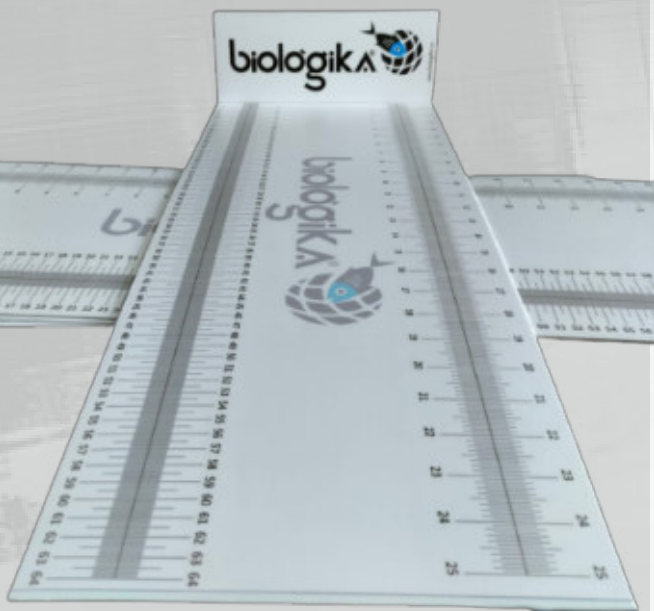
Dimensiones: Ø 2.0 m (200 mm)

ICT11151010

Dimensiones (Ojo de malla): 2" (5.08 cm)

Dimensiones: Ø 3.2 m (320 mm)

Uso: Captura de peces.



ICTIÓMETROS

ICT12101010

Nombre: Ictiómetro Fijo Biologika

Material: Poliestireno con lámina de vinilo

Dimensiones: 65 cm (650 mm) x 25 cm (250 mm)

ICT12101110

Nombre: Ictiómetro expansible

Material: Plástico reciclable

Dimensiones: 60 cm (600 mm) a 92.5 cm (925 mm)

Color: Gris o verde

Usos: Medir la longitud de los peces

PAK. Nasco WHIRL-PAK.



BOLSA ESTÉRIL NASCO WHIRL PAK

ICT10141011

Capacidad: 18 Oz (532 mL)

ICT10141013

Capacidad: 20 Oz (591 mL)

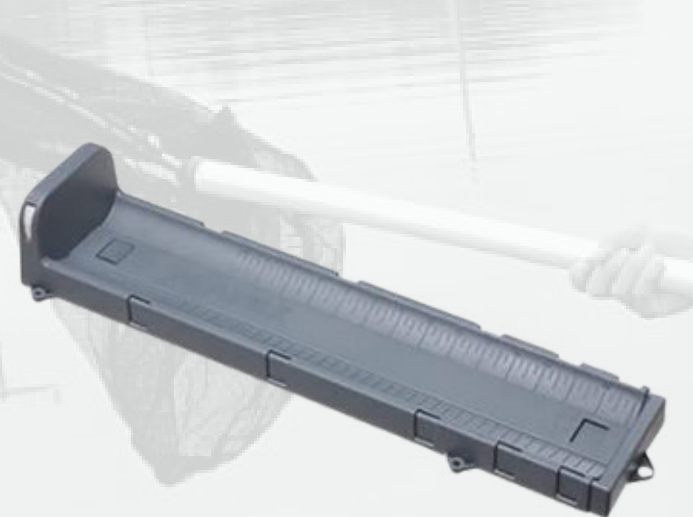
ICT10141010

Capacidad: 24 Oz (709 mL)

ICT10141012

Capacidad: 40 Oz (1182 mL)

Usos: Recolección de muestras con esterilidad, es usada comúnmente en muestreo de superficies, alimentos, agua potable, líquidos polvos y más



NASA DE PECES

ICT12131010

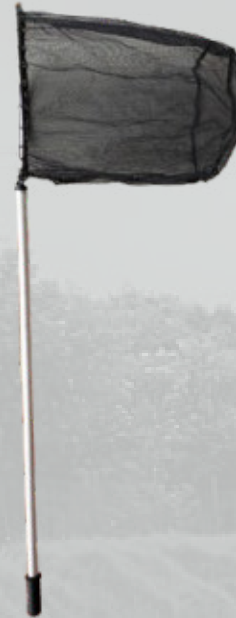
Material: Malla (apresto) y mango (aluminio)
Dimensiones: Ø 42 cm (420 mm)
Ojo de malla: Ø 4 mm (0.15")
Longitud: 1.2 m (120 cm)

ICT12131011

Material: Malla (apresto) y mango (aluminio)
Dimensiones: Ø 42 cm (420 mm)
Ojo de malla: Ø 4 mm (0.15")
Longitud: 1.0 m (100 cm)

ICT12131012

Material: Malla (nylon) y mango (aluminio)
Dimensiones: Ø 42 cm (420 mm)
Ojo de malla: Ø 12.7 mm (1/2")
Longitud: 1.0 m (100 cm)



ICT12131013

Material: Malla (apresto) y mango (aluminio)
Dimensiones: Ø 42 cm (420 mm)
Ojo de malla: Ø 3 mm (0.11")
Longitud: 1.2 m (120 cm)

ICT12131014

Material: Malla (apresto) y mango (aluminio)
Dimensiones: Ø 40 cm (400 mm)
Ojo de malla: Ø 2 cm (20 mm)
Longitud: 50 cm (500 mm)

ICT12131015

Material: Malla (nylon) y mango (aluminio)
Dimensiones: Ø 42 cm (420 mm)
Ojo de malla: Ø 2 cm (20 mm)
Longitud: 1.19 cm (1190 mm) a 240 cm (2400 mm)

Usos: Captura de peces para muestreo y captura en estudios de limnología e ictiología

NASA DE ELECTROPESCA



KIT DE ELECTROPESCA

- (1) Equipo de electro pesca (Susan o Samus)
- (1) Nasa de electro pesca
- (1) Morral impermeable (Aproximadamente 40 L)
- (1) Batería de 12 V 7.5 Amp

Usos: Equipo de muestreo en estudios técnicos en embalses, comunidades y cadenas tróficas.

ICT12131110

Material: Malla (nylon monofilamento), mango (aluminio con membrana termo encogible) y aro (aluminio)
Dimensiones: Ø 50 cm (500 mm)
Ojo de malla: Ø 3 mm (0.11") a 4 mm (0.15")
Profundidad: 70 cm (700 mm)
Longitud: 1.2 m (120 cm)

ICT12131113

Material: Malla (nylon monofilamento), mango (plástico) y aro (aluminio)
Dimensiones: Ø 50 cm (500 mm)
Ojo de malla: Ø 3 mm (0.11") a 4 mm (0.15")
Profundidad: 70 cm (700 mm)
Longitud: 1.19 cm a 240 cm

**RED DE ICTIOLOGÍA
ICT12121010**



Material: Malla (mono-filamentos de poliéster), marco (platina de aluminio), botella (PVC)

Dimensiones:

Estructura cónica (Ø 67 cm) x 118 cm

Malla: 300 µm

Botella: Capacidad 500 mL

Usos: Red para la evaluación de ictioplancton en ambientes continentales

**TRAMPA JAIBA O PARA CANGREJOS
ICT10151010**



Material: Malla (nylon y alambre de acero)

Diámetro: Ø 12.6" (32 cm)

Altura 1 (Completa): 20.1 " (53 cm)

Altura 2 (Plegada): 1.2 " (3 cm)

Color: Negro

Usos: Ideal para cangrejos de río, camarones, langostinos, langostas y anguilas.

L Í N E A



ENTOMOLOGÍA



LIMNOLOGÍA



MASTOZOLOGÍA



ÓPTICA



HERPETOLOGÍA



ICTIOLOGÍA



ORNITOLOGÍA



BOTANICA



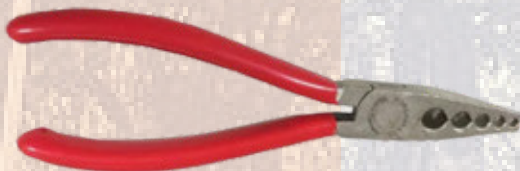
FORESTAL

RED DE ORNITOLOGÍA
ORN11111017



Material: Dacrón de hilo verde
Dimensiones: 35 cm x 30 cm

PINZA DE ANILLAMIENTO
ORN10281611



Material: Mango (caucho suave) y acero inoxidable

Usos: 5 orificios (Tamaños OA a 5) No incluye pasador

ORN10161010

Nombre: Pesola Light-Line

Tamaño: 10 g x 0.1 g

Tara: 15-20% de su capacidad total

ORN10161011

Nombre: Pesola Light-Line

Tamaño: 50 g x 0.5 g

Tara: 15-20% de su capacidad total

ORN10161012

Nombre: Pesola Light-Line

Tamaño: 100 g x 1.0 g

Tara: 15-20% de su capacidad total

ORN10161013

Nombre: Pesola Light-Line

Tamaño: 500 g x 5.0 g

Tara: 15-20% de su capacidad total

ORN10161014

Nombre: Pesola Light-Line

Tamaño: 1000 g x 10.0 g

Tara: 15-20% de su capacidad total

PESOLAS



Usos: Captura de peces para muestreo y captura en estudios de limnología e ictiología

PINZA ABRIDORES
ORN10281610



Material: Cromo vanadio de alta aleación

Usos: Abridor de banda resistente (Tamaños OA-6)

REDES DE NIEBLA

Material: Nylon de alta resistencia de color negro.



ORN10101011

Longitud: 6 m (60 cm)

Altura: 2.5 m (250 cm)

Ojo de malla: 15 MM (15 mm x 15 mm)

Denier: 75D/2

ORN10101010

Longitud: 6 m (60 cm)

Altura: 2.5 m (250 cm)

Ojo de malla: 30 MM (30 mm x 30 mm)

Denier: 110D/2

ORN10101012

Longitud: 6 m (60 cm)

Altura: 3.5 m (350 cm)

Ojo de malla: 30 MM (30 mm x 30 mm)

Denier: 110D/2

ORN10101110

Longitud: 9 m (90 cm)

Altura: 2.5 m (250 cm)

Ojo de malla: 15 MM (15 mm x 15 mm)

Denier: 75D/2

ORN10101111

Longitud: 9 m (90 cm)

Altura: 2.5 m (250 cm)

Ojo de malla: 15 MM (15 mm x 15 mm)

Denier: 110D/2

ORN10101112

Longitud: 9 m (90 cm)

Altura: 2.5 m (250 cm)

Ojo de malla: 30 MM (30 mm x 30 mm)

Denier: 110D/3

ORN10101113

Longitud: 9 m (90 cm)

Altura: 2.5 m (250 cm)

Ojo de malla: 60 MM (60 mm x 60 mm)

Denier: 210D/3

ORN10101212

Longitud: 12 m (120 cm)

Altura: 2.5 m (250 cm)

Ojo de malla: 15 MM (15 mm x 15 mm)

Denier: 75D/2

ORN10101215

Longitud: 12 m (120 cm)

Altura: 2.5 m (250 cm)

Ojo de malla: 30 MM (30 mm x 30 mm)

Denier: 110D/2

ORN10101213

Longitud: 12 m (120 cm)

Altura: 2.5 m (250 cm)

Ojo de malla: 40 MM (40 mm x 40 mm)

Denier: 110D/2

ORN10101210

Longitud: 12 m (120 cm)

Altura: 2.5 m (250 cm)

Ojo de malla: 50 MM (50 mm x 50 mm)

Denier: 210D/3

ORN10101211

Longitud: 12 m (120 cm)

Altura: 2.5 m (250 cm)

Ojo de malla: 60 MM (60 mm x 60 mm)

Denier: 210D/2

ORN10101214

Longitud: 12 m (120 cm)

Altura: 3.5 m (350 cm)

Ojo de malla: 15 MM (15 mm x 15 mm)

Denier: 75D/2

REGLA UNIVERSAL DE ALAS



Material: Acero inoxidable

Dimensiones: 1" (2.54 cm) ancho y 1 1/2" (3.81 cm) tope

ORN10141110 (15 cm)

ORN10141111 (30 cm)

SOPORTES RED DE NIEBLA

(JUEGO 3 PIEZAS)

ORN10101310

Material: Aluminio de alta resistencia y conexiones en aluminio

Varilla 1 (Principal): 115 cm

Varilla 2 (Extensión): 110 cm (2 unidades)



L Í N E A



ENTOMOLOGÍA



LIMNOLOGÍA



MASTOZOLOGÍA



ÓPTICA



HERPETOLOGÍA



ICTIOLOGÍA



ORNITOLOGÍA



BOTÁNICA



FORESTAL

PAPEL LIBRE DE ÁCIDO U OPALINA

Tamaño: Carta ((21.59 cm x 27.94 cm (8 1/2" x 11"))

Presentación: Paquete x 50 unidades



BOT10121411

Peso: 90 g

BOT10121412

Peso: 180 g

BOT101214123

Peso: 225 g



PRENSA BÓTANICA

Material: Rejilla (madera)

BOT12131010

Dimensiones: 30 cm x 45 cm

BOT12131011

Dimensiones: 70 cm x 45 cm

La prensa consta de dos rejillas en madera, 12 paneles de secado y dos correas ajustables.

Usos: Equipo indispensable para el prensado de plantas tanto en campo como laboratorio. El objetivo es comprimir las plantas para que eliminen el exceso de agua, se conserven sin perder sus características principales y su aspecto sea lo más similar posible al que tienen en su hábitat.

INDICE



ENTOMOLOGÍA



LIMNOLOGÍA



MASTOZOLOGÍA



ÓPTICA



HERPETOLOGÍA



ICTIOLOGÍA



ORNITOLOGÍA



BOTANICA



FORESTAL

**BRÚJULA DE PRECISIÓN GLOBAL SUUNTO
KB20-KB20/360R
FOR10151012**



Material: Vidrio (acrílico) y carcasa (plástico)
Dimensiones: 78 mm x 57 mm x 20 mm
Escala: Grados
Globalmente equilibrado: Sí
Óptica ajustable: Sí
Precisión de la brújula: 1/2°
Resolución de la brújula: 1°

Usos: Permiten una navegación de precisión.

**BRUJULA DE AVISTAMIENTO DE ESTILO
MILITAR
FOR10151010**



Material: Cuerpo metal y caja de aluminio resistentes con bisagras de metal pintado de color verde oliva.
Temperatura de funcionamiento: -50 ° a + 160 ° F.
Azimut graduado (0-360 °) en unidades de 5 °
Lente de aumento incorporada y escala de mapa 1: 50.000 fundida a presión en el lateral.
Impermeable: Sí a prueba de golpes.

Usos: Permiten una navegación de precisión.



**CALIBRADOR ANÁLOGO DE HASTA 150 MM
FOR11161010**

Material: Acero
Longitud: 22 cm
Rango de medición: 0 a 150 mm / 0 a 4 "

**CALIBRADOR DIGITAL DE HASTA 150 MM
FOR11161011**

Material: Plástico duradero y resistente, liviano.
Longitud: 17.5cm / 6.89"
Rango de medición: 0 a 150 mm / 0 a 4 "
Resolución: 0.1mm / 0.01" Repetibilidad: 0.1 mm / 0.01"
Batería: LR44 / SR44 1.5 V ***No incluido**





CINTA FLAGGING FOTODEGRADABLE

Material: Vinilo

Dimensiones: 1-3/16" (2.54 cm) W x 150ft L (30.48 cm)

Temperatura: Resiste el agrietamiento en frío hasta -20°F.

FOR10131011

Color: Naranja

FOR10131012

Color: Rosado

GPS GARMIN



CINTA DIAMÉTRICA

FOR10131210

Modelo: 283D/5M

Material: Tela sintética reforzada con alambres delgados de latón

FOR10131211

Modelo: 283D/10M

Material: Tela sintética reforzada con alambres delgados de latón



FOR10201011

Nombre: GPS Garmin eTrex 10x

Pantalla: Monocroma de 2.2"

Resistencia al agua: IPX7

Interfaz: Mini USB

Batería: 2 pilas AA **No incluidas*

Watpoints: 1000

Tracks: 10.000 puntos, 100 tracks guardados

FOR102010110

Nombre: GPS Garmin eTrex 10x

Pantalla: TFT trasflectiva de 2.2"

Resistencia al agua: IPX7

Interfaz: USB

Batería: 2 pilas AA **No incluidas*

Watpoints: 2000

Tracks: 10.000 puntos, 200 tracks guardados

FOR10131010

Modelo: 347D

Material: Acero esmaltado en blanco con graduaciones en negro. Gancho de garra.

CRONOMETRO COLOR NEGRO

FOR10181010



Material: Plástico

Dimensiones: 0.75" D x 2.5" W x 3" H

Color: Negro y rojo

FOR10201012

Nombre: GPS Garmin eTrex 32x

Pantalla: Monocroma de 2.2"

Resistencia al agua: IPX7

Interfaz: USB

Batería: 2 pilas AA **No incluidas*

Watpoints: 2000

Tracks: 10.000 puntos, 200 tracks guardados





LIBRETAS RITE IN THE RAIN

Material de cubierta: Polydura

Color de papel: Blanco

FOR10141010

Referencia: No. 135

Dimensiones: 7 cm x 12 cm

Número de hojas: 50 (100 páginas)

Unión: Espiral superior

FOR10141010

Referencia: No. 373

Dimensiones: 12.3 cm x 43 cm x 18 cm

Número de hojas: 64 (32 páginas)

Unión: Wire-O

LIBROS



MEDIDOR KESTREL DE 1000 (ANEMOMETRO)

FOR10241110

Material: Plástico

Resistencia al agua: Sí y flota.

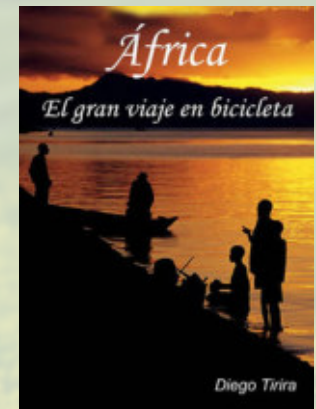
Unidades de medida: mph, km / h, pies / min, m / s, nudos y Beaufort

Usos: Velocidad de viento actual, velocidad de viento promedio y máxima ráfaga de viento



FOR11141211

LIBRO DE MAMIFEROS



FOR11141210

LIBRO DE AFRICA

TELÉMETRO/HIPSÓMETRO NIKON

FORESTRY PRO II

FOR10191010



Tipo de prisma: Recto

Aumento: 6.0x

Diámetro (Objetivo de la lente): 21 mm

Punto de vista: 7.5° (Real)

Pupila de salida: 3.5 mm

General: Monóculo

Fuente de alimentación: 1 batería de litio CR2

Clinómetro: Ángulo máximo : ± 89 °

TELÉMETRO LÁSER DE CAZA

FOR10191011

Aumento: 6.0x

Diámetro (Objetivo de la lente): 25 mm

Tipo de láser: 905nm

Tiempo de medición: 0,5-1 seg.

Precisión de medición de distancia: ± 1 m

Rango de medida de ángulo: ±45°

Rango de velocidad de medición: 0-300 km/h

