01 LUPAS
02 MICROSCOPIOS
03 TELESCOPIOS
04 BINOCULARES
05 TIEMPO LIBRE
06 TERMÓMETROS
07 BARÓMETROS

Binoculares

Serie Basic

Prismáticos pensados para todo tipo de usuarios.

Sencillos, económicos y resistentes.

Lentes tratadas para evitar molestos destellos.

Acabado en tacto agradable y antihumedades.

Ligeros y cómodos.

Óptica de gran calidad y esmerado acabado.

Modelos 760825 y 761025:

Lentes con tratamiento antireflejante magenta.

Acabados en goma para mejorar el tacto y la durabilidad.

760825

761025

Referencia	ER MG 760825	ER MG 761025
Aumentos	8x	10x
Diámetro(mm)	21	25
Salida Pupilar(mm)	3,1	2.5
Ajuste Pupilar(mm)	10	10
Campo de Vision	5.8º	5.8º
Enf. Cercano (m)	4	4
Dis. interpupilar	36-74	36-74
Comp. Dioptrica	*/-4	*/-4
Prisma	Bk7	Bk7
Tratamientos	MC Magenta	MC Magenta
Ocular	Plegable en goma	Plegable en goma
Dimensiones(mm)	104x115x41	110x116x41
Peso. (Aprox)g	195	200

501025

Carton Quality

Prismáticos pensados para todo tipo de usuarios.

Sencillos, económicos y resistentes.

Lentes tratadas para evitar molestos destellos.

Acabado en tacto agradable y antihumedades.

Ligeros y cómodos.

Óptica de gran calidad y esmerado acabado.

508212

Modelo 506182:

Infocus, no necesita ser enfocado y waterproof.

Modelo 501025:

Excepcional óptica y calidad de visión. Sus oculares son giratorios y se adaptan tanto a los usuarios con gafas como sin ellas.

506182

Referencia	506182	508212	501025
Aumentos	6x	8x	10x
Diámetro(mm)	18	21	25
Salida Pupilar(mm)	3,1	2.5	3.1
Ajuste Pupilar(mm)	10	10	18.5
Campo de Vision	131m/7.5º	128m/7.3º	102m/5.8º
Enf. Cercano (m)	9	4	3.0
Dis. interpupilar	30-75	35-75	40-80
Comp. Dioptrica	+/-4	+/-4	+/-4
Prisma	Bk7	Bk7	Bk7
Tratamientos	MC Magenta	MC Magenta	MC Magenta
Ocular	Plegable en goma	Plegable en goma	Giratorio
Dimensiones(mm)	80x55x43	95x60x50	117x75x50
Peso. (Aprox)g	150	240	310

Meridian

La serie Meridian, es la solución para las personas que desean un aparato óptico de calidad, pero de tamaño reducido.

Su excepcional calidad, su reducido tamaño y su increíble precio, hacen de esta serie la preferida de todos los aficionados a salir al campo.

Los prismas BaK4 junto con el tratamiento multicoated en verde, dan como resultado una visión luminosa y nítida.

La gran salida pupilar, permite una rápida observación y comodidad para un uso continuado.

Una distancia interpupilar de gran formato con oculares giratorios permiten que sean utilizados por usuarios con gafas y sin ellas, con absoluta comodidad sin perder campo de visión.

Compactos y de bajo peso, los modelos de 26mm entran en la palma de la mano cuando están cerrados y su peso no supera los 250g.

Gran resistencia, su cuerpo en aluminio, robusto y ligero, asi como su sistema óptico encapsulado para permanecer alineado, incluso tras años de uso, los hacen muy resistentes.

	ER MG	ER MG
Referencia	37362	37363
Aumentos	8x	10x
Diámetro(mm)	26	26
Salida Pupilar(mm)	2.75	2.6
Ajuste Pupilar(mm)	10.5	10.5
Campo de Vision	123m/7.1°	98m/5.6°
Enf. Cercano (m)	5	5
Dis. interpupilar	36-74	36-74
Comp. Dioptrica	*/-5	*/-5
Prisma	Bk4	Bk4
Tratamientos	MC Green	MC Green
Ocular	Giratorio	Giratorio
Dimensiones(mm)	111x96x41	111x110x41
Peso. (Aprox)g	245	250

Serie Mactch

Para uso general: deportes, salidas al campo...

Lentes tratadas para evitar molestos destellos.
Acabado en tacto agradable y antihumedades.
Ligeros y cómodos.
Óptica de gran calidad y esmerado acabado.

Una mecanización de calidad, permite que los oculares permanezcan alineados en todo momento durante el uso del zoom.

Óptica con tratamiento Multicoated Verde.

Diseño de alta calidad y acabado gris metálico.

Campo de visión superior, maximiza la capacidad de observación y el confort durante largos periodos de uso.

Todas las superficies han sido tratadas para conseguir los mejores acabados posibles.

Todo el sistema mecánico ha sido diseñado para un suave movimiento y conseguir así maximizar el diseño y precisión de la manufactura japonesa.

Ligeros de peso, el modelo de 25mm pesa solo 180g y de tamaño compacto.

Referencia	37335	37336	651517
Aumentos	8x	10x	5-15X
Diámetro (mm)	25	25	17
Salida Pupilar(mm)	3,1	2.5	3.5-1.1
Ajuste Pupilar(mm)	10.5	10.27	12.0-9.0
Campo de Vision	126m/7.1°	118m/6.5°	92-51m/5.2°-3.0°
Enf. Cercano (m)	4	4	3.5
Dis. interpupilar	56-75	56-75	56-72
Comp. Dioptrica	*/-5	*/-5	+/-5
Prisma	Bk7	Bk7	Bk7
Tratamientos	MC Green	MC Green	MC Green
Ocular	Plegable en goma	Plegable en goma	Plegable en goma
Dimensiones(mm)	102x114x43	102x114x43	115x96x49
Peso. (Aprox)g	180	180	180

Binoculares

Serie Start

Funcionales y sencillos.
Perfectos para iniciarse o tener un prismático siempre a mano.

Para uso general.
Prismático de gran precio y calidad media.
Perfecto regalo para todos los amantes de la naturaleza.

501050

Una distancia interpupilar de gran formato permite a la serie Start ser utilizados por usuarios con gafas y sin ellas con absoluta comodidad sin perder campo de visión.

La rueda de enfoque central da un control fino y exacto sobre el enfoque en cualquier circunstancia, incluso con guantes.

Cuerpo forrado en goma para mayor ergonomía.

Cuerpo en aluminio, robusto y ligero, su sistema óptico esta encapsulado para permanecer alineado incluso tras un uso prolongado de años.

Lentes con tratamiento Multicoated green, antirreflejante, permite una gran mejora en la captación de la luz. Su tono verde en el antirreflejante asegura la mejor absorción de luz.

500750

Referencia	500840	500750	501050
Aumentos	8x	7x	10x
Diámetro(mm)	40	50	50
Salida Pupilar(mm)	5	7	5
Ajuste Pupilar(mm)	20	25.2	20
Campo de Vision	105m/6º	115m/6.6º	94m/5.4º
Enf. Cercano (m)	7.5	7.5	6.5
Dis. interpupilar	56-70	56-70	56-70
Comp. Dioptrica	*/-5	*/-5	+/-5
Prisma	Bk7	Bk7	Bk7
Tratamientos	MC Green	MC Green	MC Green
Ocular	Giratorio	Giratorio	Giratorio
Dimensiones(mm)	185x140x70	195x180x70	195x175x70
Peso. (Aprox)g	790	905	950

500840

820842
821042

Navigator Horizón y Aguardo

La calidad óptica más alta, el diseño más esmerado y las mejores prestaciones para los amantes de la naturaleza.
Preparados para las más exigentes tareas y condiciones.

La serie Navigator Horizon y Aguardo, encarna los valores que todo amante de la naturaleza desea, máxima calidad y precio contenido.

Cuerpo en policarbonato forrado en goma, su recubrimiento integral en goma, brinda una protección de alto grado. A su sellado Waterproof, no le afecta el agua y su tratamiento con nitrógeno, los dotan de características Fogproof, no se forman humedades ni empañamientos en el interior.

Su rueda de enfoque grande y sobredimensionada es fácil de usar incluso con guantes. Su gran salida pupilar, los hace fáciles de encarar y de usar durante largos periodos de tiempo.

Su prisma BaK4, brinda a las imágenes un brillo y una nitidez inusual en aparatos de este precio.

La percepción lumínica es muy superior a la de otros aparatos con la misma apertura de objetivo, gracias a su tratamiento en fase del prisma. Este tratamiento consigue mantener la misma longitud de onda de la luz que llega al prisma tanto a la entrada como a la salida del mismo. Su enfoque cercano inferior a los 2 metros, hace de estos aparatos unas de las mejores ópticas del mercado.

El modelo Aguardo, con sus 56mm de campana, permite un rendimiento lumínico fuera de lo corriente. Permite ser usado en condiciones de muy baja luminosidad.

800856

Referencia	820842	821042	800856
Aumentos	8x	10x	8x
Diámetro(mm)	42	42	56
Salida Pupilar(mm)	5.25	4.2	7
Ajuste Pupilar(mm)	17	16	23
Campo de Vision	124m/7.4º	107m/6.8º	101m/6.3º
Enf. Cercano (m)	2	2	2
Dis. interpupilar	58-75	58-75	58-75
Comp. Dioptrica	+/-5	+/-5	+/-5
Prisma	Bk4	Bk4	Bk4
Tratamientos	MC Green	MC Green	MC Green
Ocular	Giratorio goma	Giratorio goma	Giratorio goma
Dimensiones(mm)	165x128	165x128	190x140
Peso. (Aprox)g	745	750	1055

800856

Navigator Nature

Especialmente diseñados para ser utilizados en el campo.
Esmerado diseño y óptica optimizada para dar respuesta a las necesidades de los amantes de la naturaleza.

Cuerpo en policarbonato forrado en goma, su recubrimiento integral en goma, brinda una protección de alto grado a la serie Nature.

A su sellado Waterproof, no le afecta el agua y su tratamiento con nitrógeno, en los modelos 810825, 811025, 811050 y 811250, lo dotan de características Fogproof, no se forman humedades ni empañamientos en el interior.

Su color verde no desentona y pasa desapercibido en el campo. Su rueda de enfoque grande y sobredimensionada es fácil de usar incluso con guantes. Su gran salida pupilar, los hace fáciles de encarar y de usar durante largos periodos de tiempo.

Su prisma BaK4, brinda a las imágenes un brillo y una nitidez inusual en aparatos de este precio. La percepción lumínica es muy superior a la de otros aparatos con la misma apertura de objetivo. Su enfoque cercano inferior a los 2 metros, hace de estos aparatos unas de las mejores ópticas del mercado.

811050

830842
831042

810825
811025

Referencia	810825	811025	830842	831042	811050	811250
Aumentos	8x	10x	8x	10x	10x	12x
Diámetro(mm)	25	25	42	42	50	50
Salida Pupilar(mm)	3.1	2.5	5.1	4.2	5	4.1
Ajuste Pupilar(mm)	14	14	17.5	14	17.5	14
Campo de Vision	126m/7º	104m/5.8º	129m/7.4º	101m/7.4º	101m/5.8º	82m/4.7º
Enf. Cercano (m)	2	2	2	2	2.5	2.5
Dis. interpupilar	58-73	58-73	58-75	58-75	58-75	58-75
Comp. Dioptrica	*/-5	*/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
Prisma	Bk4	Bk4	Bk4	Bk4	Bk4	Bk4
Tratamientos	MC Green	MC Green	MC Green	MC Green	MC Green	MC Green
Ocular	Giratorio goma	Giratorio goma	Giratorio goma	Giratorio goma	Giratorio goma	Giratorio goma
Dimensiones(mm)	110x100	110x100	140x120	142x120	151x140	151x140
Peso. (Aprox)g	370	375	465	478	812	812

Serie Compact

Observación de Aves (Ornitología)
Treking, caza.
Observación de la naturaleza.

Calidad Óptica Superior
BaK4 con tratamiento de fase en el prisma que asegura una total fidelidad en los colores, ETE-MICROLUX óptica totalmente tratada, y un generoso campo de visión.

Diseño elegante y ergonómico.
El enfoque central incorpora el ajuste de dioptrías con un sistema de puente abierto, usted sólo necesita una mano para configurarlo a sus necesidades de visión.

Sin compromisos. Su sellado en alto grado mediante nitrógeno seco, lo convierte en 100% waterproof.
Su cuerpo forrado en goma de alta resistencia y bajo peso, aunado con nuestra patente suiza del compuesto Semi-Aro Thermotech 98 ha sido probado en condiciones de temperatura y fricción extremas.

Modelos en 36mm que permiten disfrutar de toda la mejor optica en tamaños muy compactos y fáciles de transportar.

Tratamiento ETE-Microlux Tm Fully multicoated
Sistema de enfoque Enfoque central, Corrección dióptrica integrada.
Carcasa Semi-Aro thermotech 98™ , Relleno de nitrógeno.
Incluye Funda protectora, correa de neopreno

37302
37303

807536

Referencia	37302	37303	807536
Aumentos	8x	10x	7.5x
Diámetro(mm)	36	36	36
Salida Pupilar(mm)	4.5	3.6	3.6
Ajuste Pupilar(mm)	17.5	15	15
Campo de Vision	129M/7.4º	114m/6.5º	129m/6.5º
Enf. Cercano (m)	3	3	3
Dis. interpupilar	56-78	56-78	56-78
Comp. Dioptrica	*/-4	*/-5	*/-5
Prisma	Bk4	Bk4	Bk4
Tratamientos	MC Green	MC Green	MC Green
Ocular	Giratorio Goma	Giratorio Goma	Giratorio Goma
Dimensiones(mm)	125x134x51	125x134x51	125x134x51
Peso. (Aprox)g	600	600	600

800750

Serie Mariner

La serie Mariner, cuenta con modelos de prismáticos pre-enfocados y de enfoque central con excepcionales capacidades de observación. Especialmente indicados para uso continuado y observación de objetos en movimiento.

Diseñados para actividades marinas y en entornos de alta salinidad y humedad.

Serie totalmente Waterproof y rellena de nitrógeno. (Fogproof). Forrados en goma de alto grado. Óptica totalmente tratada y resistentes al salitre y al más duro trato.

Modelo 301050, especialmente indicado para observación de aves al vuelo, carreras, ornitología, colombófilos, galgos...
Modelo 301750, especialmente indicados para navegación, brújula incorporada, iluminación roja para ver los datos de la brújula en cualquier condición lumínica. Escala incorporada y plato de calculo para uso del telémetro referencial.
El modelo 800750, es el prismático de quienes quieren una herramienta capaz, fiable y siempre nítida para su uso continuado durante la navegación.
Sus grandes entradas de luz y sus aumentos comedidos, hacen de esta serie una de las más luminosas y adaptadas a su uso en la naturaleza y la mar.

301050

301750

Referencia	800750	301050	301750
Aumentos	7x	10x	7x
Diámetro(mm)	50	50	50
Salida Pupilar(mm)	4.6	2.6	4.6
Campo de Vision	135/8º	101/5.4º	135/8º
Enf. Cercano (m)	5	10	5
Dis. interpupilar	56-70	56-70	56-70
Comp. Dioptrica	+/-4	+/-4	+/-4
Prisma	Bk4	Bk4	Bk4
Tratamientos	MC Green	MC Green	MC Green
Ocular	Goma	Goma	Goma
Dimensiones(mm)	195x175	195x175	195x180
Peso. (Aprox)g	820	850	1200

Serie Star Open Hinge y Zoom

La serie Start Open Hinge, sube la calidad de los aparatos de prisma de porro a niveles mucho más altos.

Su ergonomía y óptica avanzada, permiten usos cómodos y prolongados.

La óptica Zoom permite que nos acerquemos más a un detalle, sin perder la oportunidad de realizar observaciones con menor aumento.

901050

Lentes tratadas, sistema Multi-coated para evitar molestos destellos y brillos.

Gran óptica, de excepcional nitidez y brillo.

Oculares de goma extensibles para todo tipo de usuarios, con gafas ó sin ellas.

Prismas BaK4 de alta transmisión lumínica.

Resistentes a las inclemencias del clima.(Waterresistant) y Waterproof, Fogproof en la serie Open Hinge

900842

Referencia	900842	901050	882050
Aumentos	8x	10x	8-20x
Diámetro(mm)	42	50	50
Salida Pupilar(mm)	3.3	2.6	3.3-1.35
Campo de Vision	105/6º	94/5.4º	4.4º
Enf. Cercano (m)	3	5	2-5
Dis. interpupilar	56-70	56-70	58-75
Comp. Dioptrica	+/-4	+/-4	+/-4
Prisma	Bk4	Bk4	Bk4
Tratamientos	MC Green	MC Green	MC Green
Ocular	Goma	Goma	Goma
Dimensiones(mm)	185x140	195x175	195x180
Peso. (Aprox)g	760	850	1200

882050

Gigante

Los 25x y la entrada de 100 mm hacen de este aparato, el más potente y mejor para largas observaciones, incluido su uso en astronomía.

8025100

Cuerpo en aluminio de alto grado.

Sistema de enfoque autofocus, especialmente indicado para largas observaciones o para observaciones de objetos o animales en movimiento

Oculares giratorios para adaptarse a todo tipo de usuarios, incluidos los que usan gafas.

Cuerpo tratado para evitar la corrosión.

Lentes totalmente tratadas con sistema Multigreen para evitar reflejos y perdida de traslucidad

Prisma BaK4 de alta transtamitancia.

Soporte central compensado para poder ser usado en cualquier posición y ángulo.

Se le puede adaptar camara digital para fotografía gracias a su gran salida pupilar.

Referencia	8025100
Aumentos	25x
Diámetro(mm)	100
Salida Pupilar(mm)	3.3-1.35
Ajuste Pupilar(mm)	18
Campo de Vision	2.5º
Enf. Cercano (m)	25
Dis. interpupilar	58-75
Comp. Dioptrica	+/-4
Prisma	Bk4
Tratamientos	MC Green
Ocular	Giratorio goma
Dimensiones(mm)	430x230
Peso. (Aprox)g	4500

Teatro

Elegantes modelos para todo tipo de actos...

Ópticas tratadas y de gran calidad.
Múltiples diseños y colores.
Todos se entregan con funda de transporte.

Modelos 28 22 y 2821:
Disponibles en color rojo burdeos, blanco.
2821, infocus y con luz

Modelos 2815 :
Disponibles en color blanco y en color azul titanio.

Modelos 2816 / 24:
Disponibles en color negro y en color dorado.

Modelo 2823:
Disponible en color dorado.

2823

2821

2824

2815

2816

2822

Prismático con telémetro BBI Azor 8x42

Ópticamente sus lentes tienen un revestimiento multitratado (fully multicoated) y prismas Bak-4 con corrección de fases que garantizan imágenes en alta definición, contrastadas, nítidas y con una óptima fidelidad de colores.
Dispone de 8 aumentos para que las observaciones sean lo más estables posibles y podamos realizar las mediciones sin el uso de trípode. No obstante, dispone de rosca para poder adaptar un trípode en caso que queramos hacer mediciones a largas distancias.
Sus amplios 42 mm de diámetro unidos a sus cristales HD hacen que podamos observar en condiciones desfavorables de luz.

A nivel electrónico realiza la medición de distancias de una forma distinta a los demás telémetros puesto que incorpora dos diodos (en vez de uno solo como el resto), uno en cada objetivo, para favorecer la medición. Lo que se consigue son mediciones más largas y precisas ya que el campo de emisión y recepción es de 42 mm para cada objetivo. Podremos realizar mediciones de más de 1000 m con lecturas de +/- 1 m y bajo cualquier condición lumínica gracias a que incorpora una pantalla retro iluminada para favorecer su lectura.

El prismático con telémetro BBI Azor 8x42 está recubierto en goma para favorecer el agarre y robustez del prismático. Es resistente al agua y está relleno de nitrógeno para evitar que se empañen las lentes cuando se producen cambios bruscos de temperatura.
El sistema de enfoque mediante rueda central es preciso y dispone de ajuste de dioptrías así como copas oculares retráctiles para una óptima observación.

Referencia	8025100
Aumentos	8x
Diámetro (mm)	42
Salida Pupilar(mm)	5.0
Campo de Vision a 1000m 122m	7º
Enf. Cercano (m)	2.5
Dimensiones(mm)	173x125x64
Peso. (Aprox)g	1.279
Rango de medición del telémetro (m)	5-1200 m
Escala de medición (m)	1
Medición: hay 3	Rain, Relf, >150
Pantalla interna iluminada	LCD
Resistente al agua (m)	2
Garantía	5 años

Complementos

Complementos para todo uso.

Adaptador a trípode binoculares ATB1:
Fabricado por la casa Vortex, esta sencilla pieza permite convertir nuestros modelos de binoculares en telescopios terrestres. Compatible con todo tipo de trípodes. Fabricado en metal.

Adaptador Camara Digital Compacta:
Este sencillo sistema, permite adaptar cualquier tipo de cámara compacta a cualquier binocular. Disponibles en dos tamaños en función del tipo de ocular que monten los binoculares.

ACDC1 : 28mm a 45mm
ACDC2: 43mm a 65mm

Arnés de transporte 37373:
Este sencillo sistema, permite tener los prismáticos siempre a la mano y evitar que nos estorben al caminar por el campo.

Duplicador:
Este sencillo complemento de Vortex consigue duplicar la potencia de nuestros prismáticos y convertirlos en potentes telescopios terrestres. Es válido para todos los prismáticos Vortex y las series Navigator Nature, Navigator Pro y Optisan Open hinge.

ATB1

ACDC1
ACDC2

37373