

catálogo de productos  
**Vortex**





## Vortex Kaibab

Si los animales pudieran hablar, les leeríamos los labios.

El Kaibab, es una potente herramienta de observación.

Su tamaño de gran formato, lo hace ideal para largas observaciones de la naturaleza.

Su óptica HD, garantiza excepcional resolución en las imágenes de todo tipo de detalles.

ArmorTek™, es un avanzado tratamiento en el exterior de las lentes que aumenta la nitidez y claridad de las imágenes, además de proteger las lentes de arañazos y suciedad.

Prismas con corrección de fase para aumentar la viveza de los colores percibidos por el ojo.

XD, todas las lentes del Kaibab son de extra baja dispersión lumínica.

Su forrado en goma lo convierte en un resistente aparato sin sacrificar peso.

Purgado en Argón, total resistencia a la humedad y absoluta resistencia a la corrosión.

Oculares multiposición, reforzados en metal para todo tipo de usuarios.

El Kaibab incluye un adaptador a trípode.



Aumento: 15x  
 Objetivo(mm): 56  
 Campo de visión: 207m/4.3°  
 Peso(gr): 1250  
 Dimensiones(mm): 200x140  
 Bajo pedido

## Vortex Razor

Hay sitios maravillosos para cómodos y cortos paseos, pero no es donde usted va..

El Razor es una herramienta óptica de gran precisión y solvencia, apta para todo tipo de situaciones.

Su tamaño de gran formato, lo hace ideal para largas observaciones de la naturaleza.

Su óptica HD, garantiza excepcional resolución en las imágenes de todo tipo de detalles.

ArmorTek™, es un avanzado tratamiento en el exterior de las lentes que aumenta la nitidez y claridad de las imágenes, además de proteger las lentes de arañazos y suciedad.

Prismas con corrección de fase para aumentar la viveza de los colores percibidos por el ojo.

XD, todas las lentes del Razor son de extra baja dispersión lumínica.

Su forrado en goma lo convierte en un resistente aparato sin sacrificar peso.

Purgado en argón, total resistencia a la humedad y absoluta resistencia a la corrosión.

Oculares multiposición, reforzados en metal para todo tipo de usuarios.

Su formato de ventana abierta, permite usarlo con absoluta comodidad con una sola mano.



Aumento:	8x	10x	8.5x	10x	12x
Objetivo(mm):	42	42	50	50	50
Campo de visión:	430m/7.8°	297m/6.2°	327m/6.8°	301m/6.3°	251m/5.2°
Peso(gr):	833	845	1049	1069	1069
Dimensiones(mm):	170x140	170x140	190x150	190x150	190x150
			Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido



Aumento:	8x	10x	12x
Objetivo(mm):	42	42	42
Campo de visión:	317m/6.6°	292m/6.1°	244m/5.1°
Peso(gr):	663	663	663
Dimensiones(mm):	140x140	140x140	140x140



## Vortex Viper

La calidad en su justo tamaño es mucha más calidad...

El Viper es el sueño de todo aficionado al campo, ligero, de un tamaño medio y con todas las prestaciones de los aparatos más grandes y pesados.

Su tamaño medio y su peso, hacen perfecto a este aparato para las largas marchas por el campo.

Su óptica HD, garantiza excepcional resolución en las imágenes de todo tipo de detalles.

Prismas con corrección de fase para aumentar la viveza de los colores percibidos por el ojo.

XD, todas las lentes del Viper son de extra baja dispersión lumínica.

Su forrado en goma lo convierte en un resistente aparato sin sacrificar peso.

Oculares multiposición, reforzados en metal para todo tipo de usuarios.

Purgado en argón, total resistencia a la humedad y absoluta resistencia a la corrosión.



Aumento:	8.5x	8x	10x
Objetivo(mm):	50	56	56
Campo de visión:	298m/7.5°	299m/6.3°	293m/6.1°
Peso(gr):	1011	1110	1110
Dimensiones(mm):	180x140	188x140	188x150

Bajo pedido    Bajo pedido



## Vortex Vulture

La calidad de la observación en todo su esplendor..

El Vulture con su gran relación entre aumento y apertura se convierte en una excepcional herramienta en el campo.

Su tamaño de gran formato, lo hace ideal para largas observaciones de la naturaleza.

Su óptica HD, garantiza excepcional resolución en las imágenes de todo tipo de detalles.

ArmorTek™, es un avanzado tratamiento en el exterior de las lentes que aumenta la nitidez y claridad de las imágenes, además de proteger las lentes de arañazos y suciedad.

Prismas con corrección de fase para aumentar la viveza de los colores percibidos por el ojo.

XD, todas las lentes del Vulture son de extra baja dispersión lumínica.

Su forrado en goma lo convierte en un resistente aparato sin sacrificar peso.

Purgado en Argón, total resistencia a la humedad y absoluta resistencia a la corrosión.

Oculares multiposición, reforzados en metal para todo tipo de usuarios.



## Vortex Fury

Compacto, sencillo y duradero...

La serie Fury, ofrece a un precio razonable una gran calidad, pensando en las personas que desean un aparato que se adapte a ellos y no ellos a un aparato.

Su tamaño de gran formato, lo hace ideal para largas observaciones de la naturaleza y sus versiones en formato medio, las hacen perfectas para las largas caminatas.

XR, todas las lentes tienen el tratamiento XR de los modelos superiores, así como el tratamiento de fase en los prismas, para conseguir imágenes de gran viveza y nitidez.

Su forrado en goma lo convierte en un resistente aparato sin sacrificar peso.

Purgado en argón, total resistencia a la humedad y absoluta resistencia a la corrosión.

Oculares multiposición, reforzados en metal para todo tipo de usuarios.



Aumento:	8x	10x	8x	10x	12.5x
Objetivo(mm):	32	32	42	42	42
Campo de visión:	126m/7.8°	102m/6.4°	109m/6.8°	101m/6.3°	82m/5.1°
Peso(gr):	624	624	729	729	729
Dimensiones(mm):	170x140	170x140	190x150	190x150	190x150

## Vortex Crossfire

El prismático para iniciarse en la naturaleza. Antes el Lightning...

Lentes tratadas por ambas caras.

Prismas de alta calidad para no perder luminosidad.

Cuerpo forrado en goma para aumentar su durabilidad.

Bajo peso para permitirnos llevarlos durante largos periodos de tiempo.

Waterproof.

Fogproof

Oculares giratorios en goma para adaptarse a todo tipo de usuarios, incluidos los usuarios de gafas.



Aumento:	8x	10x
Objetivo(mm):	32	32
Campo de visión:	120m/7.5°	96m/6°
Peso(gr):	482	493
Dimensiones(mm):	170x140	170x140



Aumento:	8x	10x	8x	10x
Objetivo(mm):	32	32	25	25
Campo de visión:	120m/7.5°	88m/5.5°	110m/6.9°	91m/5.7°
Peso(gr):	479	479	300	300
Dimensiones(mm):	170x140	170x140	140x120	140x120
			A extinguir	A extinguir

## Vortex Spitfire

La potencia en tamaño compacto.

Lentes tratadas por ambas caras.

Prismas de alta calidad para no perder luminosidad.

Cuerpo forrado en goma para aumentar su durabilidad.

Bajo peso para permitirnos llevarlos durante largos periodos de tiempo.

Excepcional salida pupilar que brinda una luminosidad inusitada en un 32mm

Waterproof.

Fogproof

Oculares giratorios en goma para adaptarse a todo tipo de usuarios, incluidos los usuarios de gafas.



Aumento:	8.5x
Objetivo(mm):	32
Campo de visión:	357m/7.4°
Peso(gr):	490
Dimensiones(mm):	110x140

## Vortex Raptor

La indudable calidad...

La óptica de porro del Raptor, brinda un campo de visión amplio y apto para todo tipo de usuarios.

Lentes totalmente tratadas que aportan una visión nítida y clara en todo el campo visual.

Amplio rango de corrección interpupilar que permite ser usado por todo tipo de personas.

Campo de visión extra ancho.

Cuerpo forrado en goma para aumentar su durabilidad.

Waterproof.

Fogproof.

Los oculares giratorios con goma, permiten que sean utilizados por usuarios con gafas ó sin ellas sin perder nada del campo de visión.

La rueda de enfoque grande y en goma, permite un ajuste fino del enfoque incluso con guantes.



## Vortex Vanquish

Compacto, ligero y capaz, perfecto para salir al campo...

La óptica de porro invertido del Vanquish, brinda un campo de visión amplio y apto para todo tipo de usuarios.

Lentes totalmente tratadas que aportan una visión nítida y clara en todo el campo visual.

Muy bajo peso, perfecto para largas caminatas y uso continuado.

Cuerpo forrado en goma para aumentar su durabilidad.

Waterproof.

Fogproof.

Los oculares giratorios con goma, permiten que sean utilizados por usuarios con gafas ó sin ellas sin perder nada del campo de visión.

La rueda de enfoque grande y en goma, permite un ajuste fino del enfoque incluso con guantes.



Aumento:	8x	10x
Objetivo(mm):	26	26
Campo de visión:	322m/6.7°	269m/5.6°
Peso(gr):	360	360
Dimensiones(mm):	120x110	120x110

## Vortex Solo

Cuando buscamos algo ligero y que no nos falle en el campo...

El monocular Solo dispone de todas las características de los binoculares Vortex, fiabilidad, calidad, esmerado diseño y versatilidad.

Fabricado con la premisa de no perder campo de visión y ser lo bastante robusto para ser usado bajo cualquier condición climática.

Incluye funda de transporte, el modelo de 36mm incluye un clip para poder fijarlo al cinturón ó a cualquiera de nuestras correas.

Su sellado Waterproof y su purgado en nitrógeno, lo hacen insensible a las más duras condiciones climáticas.



Aumento:	8x	10x	8x	10x
Objetivo(mm):	25	25	36	36
Campo de visión:	322m/6.7°	269m/5.6°	120m/6.2°	99m/5.6°
Peso(gr):	159	159	275	275
Dimensiones(mm):	120x110	120x110	132x120	132x120



## Vortex Miras de Fusil

Bajo toda condición, siempre dan la mejor visión del objetivo...

Dimondback:

Fabricadas en aluminio aeronáutico de alto rendimiento.



Óptica totalmente tratada.



Waterproof.



Fogproof.

Su gran ocular, permite un encare muy rápido.

Disponible en 3 configuraciones:

2-7x35:

Especial batida, tiro rápido y entrada de luz adecuada.

3-9x40:

Para toda práctica, 3x para tiro rápido y 9x para seleccionar el trofeo, su entrada de 40mm da una excelente luminosidad.

3.5-10x50:

Especial rececho, a primera hora del día, a última hora de la tarde, nunca perderá su objetivo por poca luminosidad, sus 3.5x son perfectos para recechar en los densos bosques y los 10x ideales para el rececho en alta montaña.

Striker:

El punto rojo definitivo.

Fabricado en aluminio aeronáutico de alto rendimiento.



Sistema para cambio de color de punto. (Rojo, verde)



Fácil encare y alineación del objetivo.



Montura rápida.

Incluye accesorio de 2x para aumentar el objetivo.

Tapas protectoras incorporadas.



## Vortex Razor HD

El Razor HD, ha dado un paso de gigante en la calidad óptica de nuestros telescopios...

Imágenes más nítidas, con mayor claridad y con los colores sin distorsión, una calidad que sólo estaba disponible en las más altas marcas de prestigio europeas.

Óptica de baja dispersión lumínica y totalmente tratada.

Totalmente waterproof y fogproof.

Disponible accesorio para adaptar todo tipo de cámaras.



Aumento: 20-60x  
 Objetivo(mm): 85  
 Campo de visión: 33-21m/2.2°-2.1°  
 Enfoque cercano: 5m  
 Salida pupilar: 4.25-1.42  
 Peso(gr): 1863  
 Dimensiones(mm): 390x85

## Vortex Skyline

La solución más simple, siempre es la mejor solución...

Con sus 20-60x aumentos, su óptica de excepcional calidad y sus 80mm de entrada de luz, el Skyline es una aparato que responde perfectamente en cualquier tipo de aplicación.

Su doble sistema de enfoque lo hace perfecto para buscar hasta el más insospechado detalle en la observación.

Existe una versión ED, que incluye el tratamiento XD de Vortex Optics para implementar y mejorar la calidad de los colores y su brillo.

El Skyline esta disponible también en recto para los usuarios que así lo prefieran.



Aumento: 20-60x  
 Objetivo(mm): 80  
 Campo de visión: 34-17m/2.2-1°  
 Enfoque cercano(m): 8  
 Salida pupilar(mm): 4-1.33  
 Peso(gr): 1712  
 Dimensiones(mm): 420x85



Aumento: 20-60x  
Objetivo(mm): 60  
Campo de visión: 35-16m/2.2-1°  
Enfoque cercano(m): 6  
Salida pupilar(mm): 3-1mm  
Peso(gr): 1023  
Dimensiones(mm): 490x75



## Vortex Nomad

La calidad en el formato más compacto, para explorar los valles y la naturaleza con un aparato de primera línea y tamaño reducido...

Su óptica de alto grado, su excepcional relación entre peso y luminosidad, lo hace el favorito para las largas salidas al campo.

Su forrado en goma y su construcción en metal de los oculares, hacen de él un aparato resistente y duradero.



Aumento: 25-75x  
Objetivo(mm): 70  
Campo de visión: 27-14m/1.7-0.9°  
Enfoque cercano(m): 10  
Salida pupilar(mm): 2.8-0.93  
Peso(gr): 1060  
Dimensiones(mm): 260x75



## Vortex Impact

La opción de los que desean viajar ligeros..

Sistema de espejos de alto grado para, en un tamaño compacto, aportar los aumentos de un aparato mucho más grande y aparatoso.

Sus 70mm de diámetro de entrada de luz, aportan una luminosidad muy importante durante las largas observaciones de la naturaleza, resistente y excepcionalmente capaz, el impact se ha hecho un hueco entre los grandes gracias a su innegable excelente manufactura.



## Vortex Accesorios

EQUIPO DE MÁXIMA CALIDAD PARA LOS CLIENTES MÁS EXIGENTES..

**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 cámara digital compacta:**  
Este sencillo sistema, permite adaptar cualquier tipo de cámara compacta a cualquier telescopio ó binocular. Disponibles en dos tamaños en función del tipo de ocular.  
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.

**Binolock:**  
Sistema desarrollado por Vortex, que permite fijar la apertura de los prismáticos en un punto determinado y poder usarlos con una sola mano. Válido para muchos de nuestros prismáticos.



**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.



## ICONOS



Prismáticos con nitrógeno, evita el empañamiento de las lentes por su cara interior.



Diseño óptico de alto grado, que consigue eliminar todo tipo de aberraciones.



Lentes de gran definición óptica.



ArmorTek™ lentes tratadas para soportar todo tipo de inclemencias.



Tratamiento que evita todo tipo de reflejos en la lente.



Lentes de baja dispersión lumínica.



Water proof, su sellado interno, les permite soportar todo tipo de humedades.



Purgados en Argón, este tratamiento evita que se forme humedad en el interior del prismático.



Garantía VIP Vortex, su aparato está garantizado sea cual sea el problema que presente, salvo que se lo roben, se pierda ó usted haga un uso indebido del mismo.

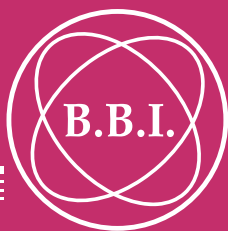


Lentes de extra baja dispersión lumínica, la mejor calidad de lente posible.

Augusto Junquera, 30  
33012 · Oviedo  
Apartado 261  
Tfno.: 985 280 906  
Fax: 985 280 917

[www.industriaoptica.com](http://www.industriaoptica.com)  
[info@industriaoptica.com](mailto:info@industriaoptica.com)

---



INDUSTRIA ÓPTICA

**BENOIST BERTHIOT IBÉRICA, S.A.**

---

---

---