









MANUAL DEL PRODUCTO

CROSSFIRE[®] HD

TELESCOPIO TERRESTRE

ESPECIFICACIONES

AUMENTOS X DIÁMETRO DE LENTE		12-36x50	16-48x65	20-60x80
CAMPO DE VISIÓN	Lineal a 1000 m / 1000 yardas	58 m - 30 m (173' - 89')	44 m - 23 m (131' - 68')	35 m - 18 m (105' - 53')
	Angular	3,3° - 1,7°	2,5° - 1,3°	2,0° - 1,0°
ENFOQUE CORTO	En ángulo	4,2 m (13,9')	5,0 m (16,5')	7,9 m (26,0')
	Recto	4,4 m (14,5')		
ALIVIO OCULAR		18,0 mm	18,0 mm	18,0 mm
LONGITUD	En ángulo	259 mm (10,2")	340 mm (13,4")	396 mm (15,6")
	Recto	246 mm (9,7")	328 mm (12,9")	384 mm (15,1")
PESO	En ángulo	859 g (30,3 onzas)	1250 g (44,1 onzas)	1503 g (53,0 onzas)
	Recto	885 g (31,2 onzas)	1247 g (44,0 onzas)	
	En ángulo			
	Recto			

Las imágenes son meramente ilustrativas. El producto podría ser ligeramente diferente al que se muestra aquí.

TELESCOPIOS TERRESTRES CROSSFIRE® HD

Para los cazadores que prefieren invertir un poco más y disponer de mejores prestaciones, la familia de telescopios terrestres Crossfire® HD incluye la herramienta potente que necesitan para contar mejor las astas de una pieza. Gracias a su campo de visión amplio, permite dominar más territorio en todo tipo de entornos. Incluye una montura de tipo Arca-Swiss para montarlo directamente y sin complicaciones en la mayoría de los trípodes. Su primer telescopio terrestre podría ser también el último que necesite comprar.



CÓMO FUNCIONA EL TELESCOPIO TERRESTRE CROSSFIRE® HD Y PREPARACIÓN PARA EL PRIMER USO

Monte el ocular

Antes de montar el ocular, retire cualquier tapa o funda que pudiera interferir con la colocación del ocular en el cuerpo del telescopio. Tenga el cubrelentes exterior a mano para proteger la lente cuando el telescopio terrestre Crossfire® HD no esté en uso.

1. **Para montar el ocular**, insértelo en el cuerpo del telescopio y gírelo hacia la derecha con ayuda del anillo estriado hasta que quede fijado (cuando deje de girar).
2. **Para desmontar el ocular**, sujételo por el anillo estriado y gire el ocular hacia la izquierda hasta que pueda desmontarlo del cuerpo.



PASO 1

Inserte el ocular en el cuerpo



PASO 2

Gire el anillo estriado hacia la derecha hasta que quede ajustado

Nota: Para instalar o quitar el ocular, utilice únicamente el anillo estriado. Si hiciera girar el anillo de aumentos o el ocular, podría dañar la rosca del telescopio y los componentes internos. El usuario puede sostener el ocular en su sitio mientras lo aprieta para que las marcas de los aumentos queden en la orientación deseada.

Nota: Si el ocular gira al cambiar los aumentos, apriete un poco más el anillo estriado.

Montaje del telescopio terrestre Crossfire® HD

Fije el Crossfire® HD en un trípode o en una montura para ventana de coche a fin de que quede en una posición estable. El Crossfire® HD viene equipado con una montura de trípode compatible con el sistema Arca-Swiss y funciona con cualquier trípode o montura para ventana de coche compatibles con Arca-Swiss sin necesidad de usar una placa de liberación rápida. La montura de trípode del Crossfire® HD también puede fijarse en cualquier trípode o montura para ventana de coche que utilice un vástago de 1/4"-20. Simplemente hay que enroscar la placa de liberación rápida compatible en la parte inferior de la montura de trípode del telescopio.



El pie de trípode es compatible con el sistema Arca-Swiss, y permite montarlo en un cabezal de trípode Arca-Swiss sin necesidad de usar placas adicionales. También tiene la opción de recurrir a una placa de montaje con rosca de 1/4"-20 para utilizar otro tipo de trípode.

Ajuste de los aumentos

Para cambiar los aumentos del telescopio, solo hace falta girar el anillo de ajuste de los aumentos:

- Si desea subir los aumentos, gire el anillo hacia la derecha.
- Si desea bajar los aumentos, gire el anillo hacia la izquierda.

Precaución: Nunca mire directamente al sol (ni a ningún tipo de luz intensa) con el telescopio terrestre Crossfire® HD. Podría sufrir daños permanentes en la vista.

Ajuste del enfoque

- Una vez establecidos los aumentos, lo normal es que tenga que volver a ajustar el enfoque. Para ajustar el enfoque, gire el anillo de enfoque helicoidal hasta que la imagen quede enfocada.



Ajuste del ocular

El ocular ajustable del telescopio terrestre Crossfire® HD puede alejarse o acercarse al cuerpo del telescopio para facilitar una visión de campo completo. El ocular ajustable en cuatro posiciones diferentes facilita una visión cómoda para personas con diferentes complejiones, así como para el uso con gafas o sin ellas. Para acercar el ocular al cuerpo del telescopio, gírelo hacia la derecha. Para alejar el ocular del cuerpo del telescopio, gírelo hacia la izquierda.

Ajuste del ángulo de visión (solo en los modelos Crossfire® HD de 65 mm y 80 mm)

El cuello de la montura de trípode permite girar el telescopio para facilitar la visión desde diferentes ángulos.

- Gire la rueda hacia la izquierda para aflojar el cuello de la montura.
- Gire el cuerpo del telescopio hasta un ángulo de visión que le resulte cómodo.
- Gire la rueda hacia la derecha para fijar la posición del telescopio.



Rueda del cuello de la montura



Extienda el parasol (solo en los modelos Crossfire® HD de 65 mm y 85 mm)

Extienda el parasol para bloquear la entrada de luz parásita. El parasol también sirve para proteger la lente del objetivo frente a daños y precipitaciones.



MANTENIMIENTO

Limpieza

El telescopio terrestre Crossfire® HD requiere poco mantenimiento periódico, aparte de limpiar de vez en cuando las lentes exteriores. Para limpiar el exterior, puede utilizar un paño suave. Cuando limpie las lentes, asegúrese de utilizar productos específicos para su uso en lentes ópticas con revestimiento.

- Antes de frotar la superficie de las lentes, sopla sobre ellas para retirar el polvo o las partículas que pudieran tener.
- Puede echarles el aliento, o utilizar una cantidad mínima de agua o alcohol puro para facilitar la limpieza de las manchas de agua seca más pertinaces.

Lubricación

Todos los componentes del telescopio están lubricados de manera permanente, de manera que no es necesario utilizar ningún lubricante.

Nota: Aparte del ocular, no intente desmontar ningún otro componente del telescopio. Si desmonta el telescopio, la garantía podría quedar invalidada.

Almacenamiento

Si es posible, evite guardar el telescopio expuesto a luz solar directa o en lugares muy calientes durante periodos prolongados.

AVISO

Aviso de marca de patente virtual de Vortex Optics

Este producto puede estar protegido por patentes de Vortex Optics en EE. UU. y en el resto del mundo. El sitio web de <http://vtx.legal> se proporciona en cumplimiento de las provisiones de marca de patente virtual en diferentes jurisdicciones, incluidas las provisiones de marca de patente virtual de la ley de inventos de Estados Unidos (America Invents Act) y como aviso en virtud del código estadounidense 35 U.S.C. §287(a). Visite la página <http://vtx.legal> para ver listas de productos que podrían estar cubiertos por una o varias patentes o solicitudes de patentes publicadas en EE. UU. o en el resto del mundo.



GARANTIA VIP®

NUESTRO COMPROMISO INCONDICIONAL CON USTED.

Nos comprometemos a reparar o sustituir el producto.
Absolutamente gratis.

- ▶ **Sin límites.**
- ▶ **Sin condiciones.**
- ▶ **Garantía de por vida.**

No tiene que registrarse, ni guardar la caja ni el recibo para ejercer la garantía.

Encontrará más información en VortexOptics.com
service@VortexOptics.com • +1-800-4867839

***Nota:** La garantía VIP® no cubre el extravío, el robo, los daños deliberados o los daños estéticos que no afecten al funcionamiento del producto.*

Encontrará la versión más actualizada del manual en VortexOptics.com



M-00364-0

© 2025 Vortex Optics

Las marcas registradas (®) y las marcas comerciales (TM) son propiedad de sus respectivos titulares. Pendiente de patente