

Vixen®

VC200L

VMC200L

CATADIOPTIC



PRÓLOGO	Muchas gracias por la compra de este telescopio astronómico Vixen
Este manual se aplica a los telescopios VC200L y VMC200L. En alguna ocasión puede haber descripciones en el texto que no sean relevantes para su modelo en particular. Lea las instrucciones de montaje de este manual si ha adquirido el telescopio como lote completo.	
AVISO IMPORTANTE	Nunca mire directamente al sol con su telescopio, su buscador o visor guía. Puede producirle daños oculares permanentes e irreversibles.
PRECAUCIÓN	No deje el tubo óptico sin tapar durante el día. El paso de la luz solar por el telescopio o el visor puede provocar un incendio.
	No utilice el producto mientras se desplaza o camina, ya que podrían producirse daños al chocar con objetos o por tropiezos o caídas.
	Mantenga fuera del alcance de los niños las tapas pequeñas, las bolsas de plástico o los materiales de embalaje de plástico. Pueden causar un peligro de atragantamiento o asfixia.
	No utilice el producto en un entorno húmedo y no lo manipule con las manos mojadas.
USO Y ALMACENAMIENTO	
	No deje el producto dentro del coche en un lugar con mucho sol, o en lugares calurosos. Mantenga cualquier fuente de radiación de calor fuerte lejos del producto.
	Para la limpieza, no utilice disolventes de pintura o productos similares.
	No exponga el producto a la lluvia, agua, suciedad o arena.
	Evite tocar cualquier superficie de la lente o del espejo directamente con las manos. En caso de que el objetivo o un espejo se ensucie con huellas dactilares o cualquier otra mancha, límpielo suavemente con un limpiador de lentes disponible en el mercado y un papel o paño de limpieza de objetivos, o consulte a su distribuidor local de Vixen Optics.
	Elimine el polvo de las lentes con un cepillo soplador disponible en el mercado No utilice aire comprimido.
	Para su almacenamiento, no lo exponga a la luz solar directa y guarde el producto en un lugar seco.
CONFIGURACIÓN DEL TELESCOPIO - Consulte las instrucciones de montaje este manual.	
FIJACIÓN DEL TUBO DEL TELESCOPIO A LA MONTURA	
<p>Afloje el tornillo de bloqueo de la placa de cola de milano y el tornillo de seguridad hasta que las puntas de estos tornillos no se extiendan en la parte interior del bloque de cola de milano. Deslice el visor de cola de milano en el bloque de montaje de cola de milano como muestra la figura. Apriete el tornillo de bloqueo de la cola de milano (centrado en la muesca) en la placa del tubo de cola de milano hasta que quede ajustado.</p> <p>A continuación, apriete el pequeño tornillo de seguridad cromado en el bloque de montaje de la cola de milano hasta que quede ajustado.</p>	<p>Diagrama de montaje del telescopio Vixen que muestra el tubo óptico, el soporte del visor receptor, el montaje de cámara al hombro, el alcance del buscador, el pomo de ajuste, los tornillos de bloqueo, la rueda de enfoque, el focalizador de cremallera y el ajuste de la tensión de enfoque.</p>
(Se muestra la montura SX y el tubo óptico VMC200L)	

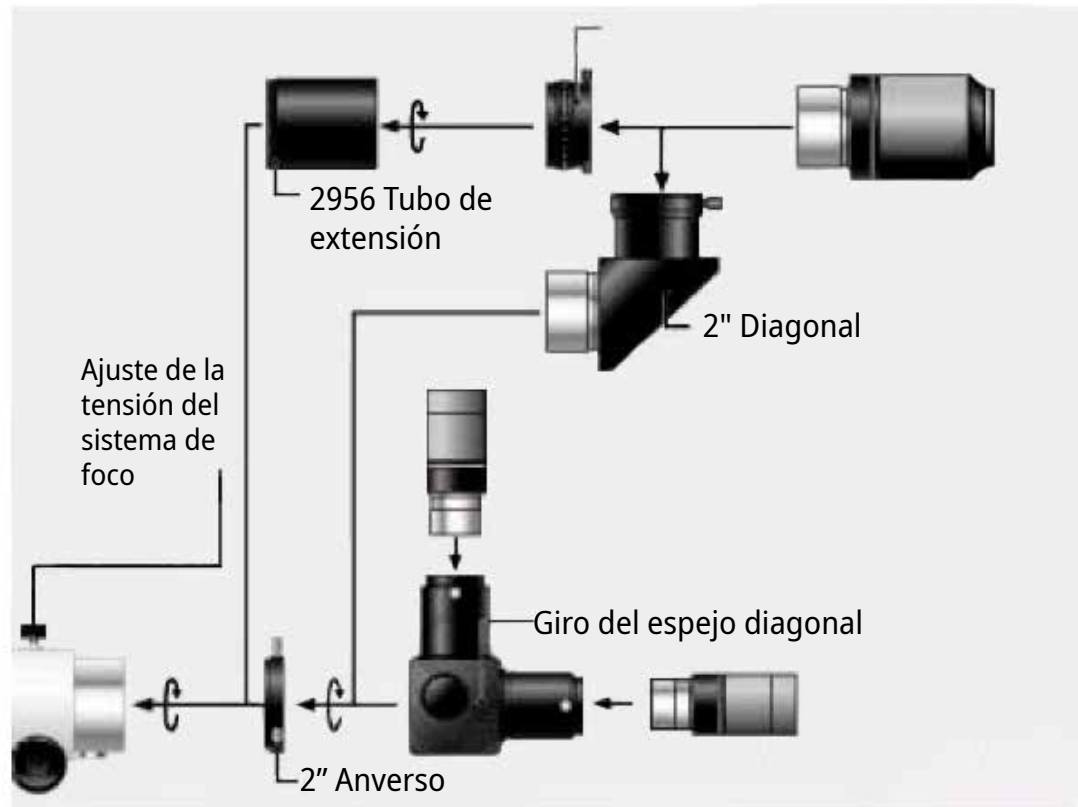
FIJACIÓN DEL VISOR

Afloje el tornillo de bloqueo del soporte del buscador en la zapata del soporte del buscador del telescopio. Coloque el visor como muestra la figura y apriete bien el tornillo de bloqueo del soporte del visor.

TABLA DE ACCESORIOS

Podría necesitar un ocular que se vende por separado. El telescopio no viene con el ocular como accesorio estándar a menos que haya comprado un paquete completo.

CONFIGURACIÓN VISUAL



Aumento del telescopio: Cuando se utiliza un ocular con una distancia focal corta (número pequeño en milímetros), la imagen será tenue y el rango de enfoque nítido será pequeño. La imagen será más difícil de ver, por lo que hay que empezar con un ocular de larga distancia focal. Dividiendo la distancia focal del telescopio por la del ocular se obtiene el aumento.

Ejemplo: Cálculo del aumento del ocular de un telescopio con una distancia focal de 1035 mm.

Ocular	Longitud focal del telescopio	Longitud focal del ocular	Aumentos
PL 20mm	1800mm	20mm	90x
PL 5mm	1800mm	5mm	360x

CONFIGURACIÓN FOTOGRÁFICA

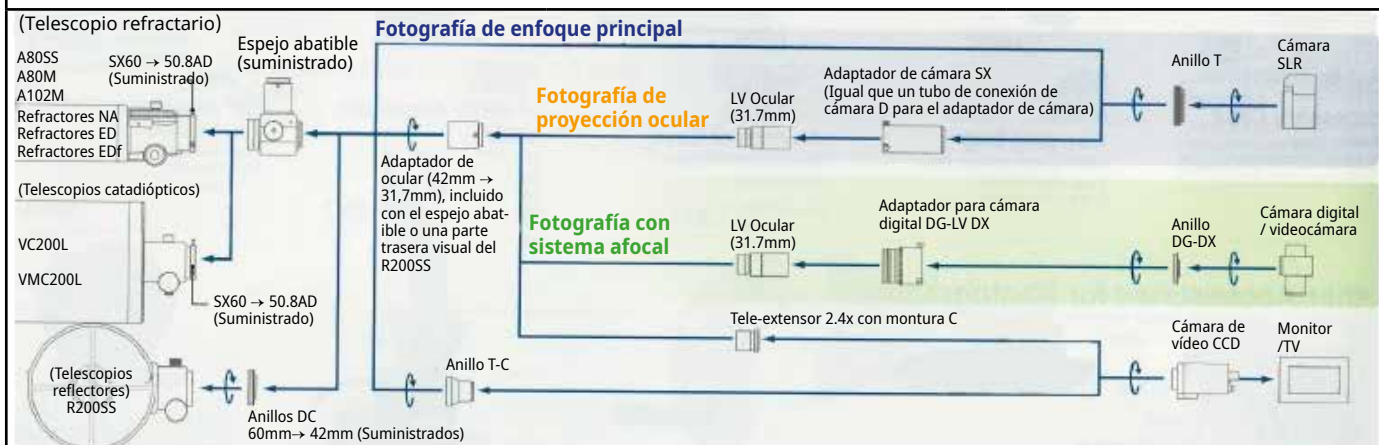
Fotografía de enfoque principal

Fotografía de proyección de piezas oculares

Fotografía con cámara digital

Fotografía con CMOScope o cámara de vídeo CCD

Algunos de los accesorios opcionales que se muestran en esta tabla serán necesarios si toma fotografías con una cámara SLR, una cámara digital o una cámara de vídeo CCD.



ESPECIFICACIONES	VC200L	VMC200L
Artículo#	2632	2733
Diseño óptico	Cassegrain modificado (VISAC)	Cassegrain modificado
Apertura efectiva	200 mm	200 mm
Distancia focal:	1.800mm (f/9.0)	1.950 mm (f/9,75)
Poder resolutivo	.58arc.; 13,3	.58 segundos de arco; 13,3
Capacidad de coleccionar luz	816x	816x
Diámetro, longitud y peso del tubo	232mmx620mm; 6kg	232mmx535mm; 5,9kg
Visor	7x50mm / campo 6.8)	7x50mm (campo 6.8)
Hilos	60mm, 42mm roscado para T-ring/ 50.8mm, 31.7mm push fit	60mm, 42mm roscado para T-ring/50.8mm, 31.7mm push fit
Aumentos	LV20mm(90x), LV9mm(200x)	LV20mm(90x), LV9mm(200x)
Accesorios	Espejo abatible, visor 7x50	Espejo abatible, visor 7x50
Fotografía	Enfoque primario y proyección del ocular	Enfoque primario y proyección del ocular
Peso total	22.0 kg	21.9 kg

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

RE-COLIMACIÓN - Por favor, póngase en contacto con un distribuidor de Vixen Optics en su área para la reparación si su telescopio Vixen no está colimado o descargue las instrucciones específicas de www.vixenoptics.com

