

CARSON®

Red Planet™

RP-300

Telescopio reflector con montura ecuatorial

¡Felicitaciones por elegir su nuevo telescopio! Para obtener óptimos resultados, siga las instrucciones sobre su correcto uso y cuidado.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Abertura:	114 mm (4.5")	Distancia/Relación focal:	900mm, f/7.9
Diseño óptico:	Reflector	Buscador:	Ángulo recto 6x30 mm
Tipo de montura:	Ecuatorial (trípode incluido)	Recubrimiento del espejo:	Aluminio
Oculares:	K20 mm (45x), K9 mm (100x), tamaño 1.25"		

CONJUNTO DEL TUBO ÓPTICO (OTA)

Tubo de extensión del enfocador

Conjunto del tubo óptico (OTA)

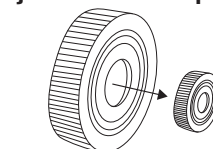
Tornillos del buscador

Perillas de enfoque

Contrapeso

Perilla de seguridad del contrapeso

Tapas de los lentes del conjunto del tubo óptico



Algunos modelos vienen con dos tapas de lentes. Asegúrate de sacar ambas antes de observar por el telescopio.

Orificio roscado del contrapeso

Montura ecuatorial

Perilla de ascensión recta (AR)

Eje RA

Perilla de declinación (Dec.)

Conector OTA

Eje de declinación

Tornillos de ajuste de latitud

Buscador

Trípode

Perilla del trípode

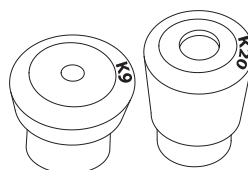
Barra de contrapeso*



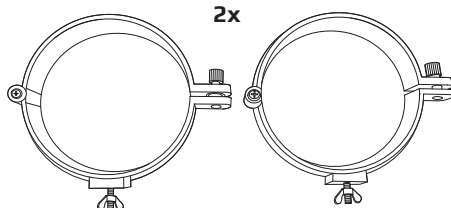
Tornillo de seguridad

*Se requiere un destornillador de cruz para los pasos 7 a 9 (no está incluido)

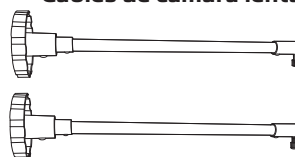
Oculares Kellner



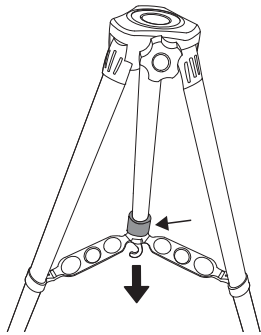
Anillos del tubo
2x



Cables de cámara lenta



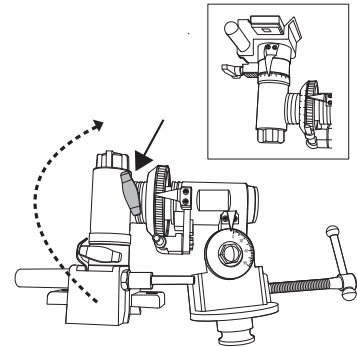
MONTAJE DEL TELESCOPIO



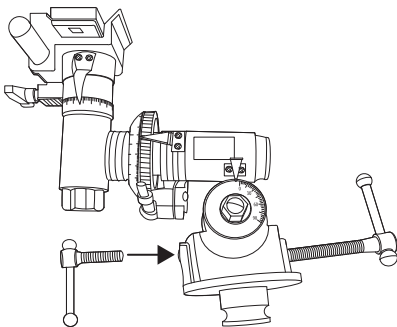
1. Extienda las patas del trípode al máximo. Empuje suavemente hacia abajo los tirantes del trípode y apriete la perilla de bloqueo.



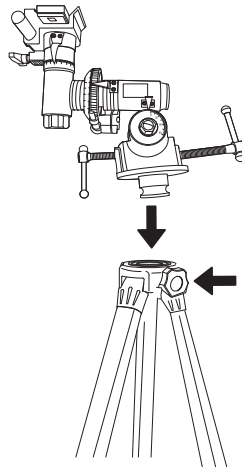
2. Abra las pestañas para bloquear las patas y estire las patas hacia abajo hasta obtener la altura deseada. Cierre las pestañas de bloqueo para que las patas queden firmes.



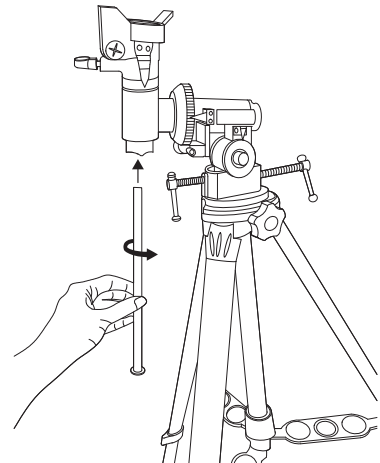
3. Suelte la perilla de ascensión recta en la montura ecuatorial para dar vuelta la montura y quedar en posición vertical. Apriete la perilla hasta que quede firme.



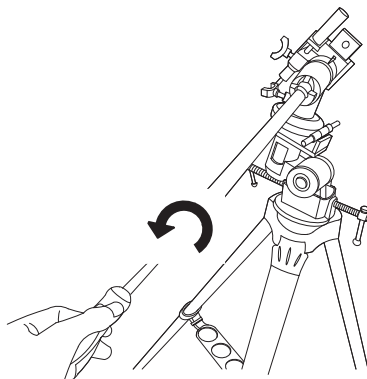
4. Atornille el tornillo de ajuste de latitud.



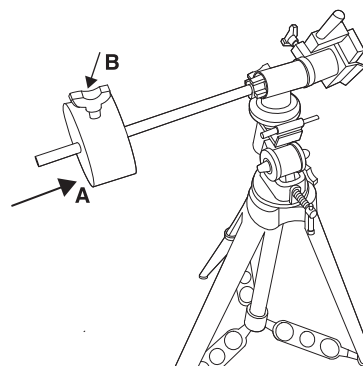
5. Suelte la perilla del trípode. Monte la montura ecuatorial en el trípode y apriete con la perilla del trípode.



6. Atornille la barra de contrapeso en el orificio roscado del contrapeso que está en la montura ecuatorial.

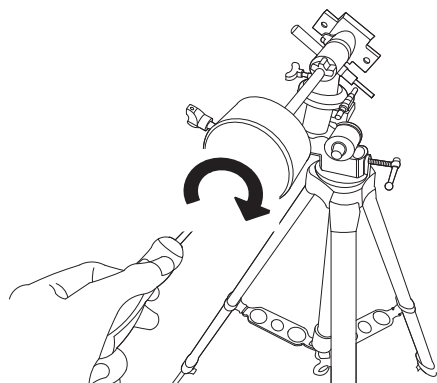


7. Use un destornillador de cruz para sacar el tornillo de seguridad y la arandela de la barra de contrapeso.

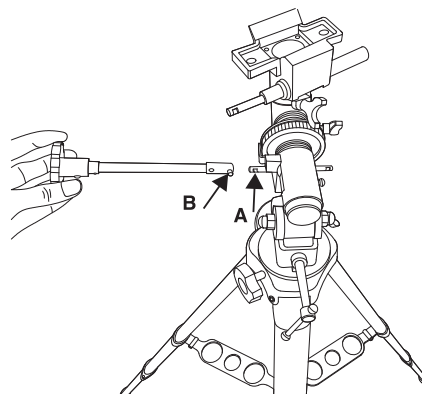


8. Deslice el contrapeso un cuarto de la longitud de la barra de contrapeso. Apriete bien la perilla del contrapeso. Para lograr el equilibrio adecuado, recomendamos ver el tutorial en Carson.com/mytelescope. **Advertencia:** Si el contrapeso no está bien firme (totalmente apretado con la perilla del contrapeso en el punto de equilibrio), el telescopio se puede volver inestable y darse vuelta.

MONTAJE DEL TELESCOPIO, CONTINUACIÓN

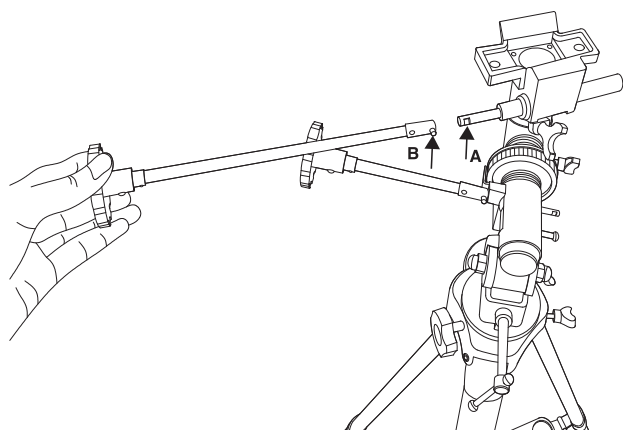


9. Cambie el tornillo de seguridad y la arandela.
Apriete con un destornillador de cruz.

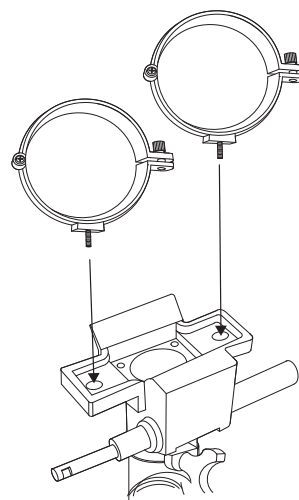


10. Retire la tapa de goma del eje de AR. Suelte el tornillo de mariposa del cable de cámara lenta y deslice en el eje de AR. Apriete el tornillo de mariposa a la muesca plana del eje.

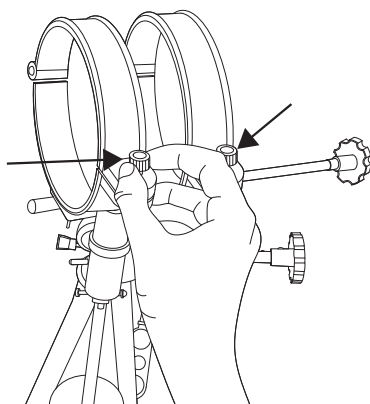
Nota: El cable se puede colocar en cualquiera de los dos lados de la montura.



11. Retire la tapa de goma del eje de declinación (Dec).
Suelte el tornillo de mariposa del cable de cámara lenta y deslice en el eje de Dec. Apriete el tornillo de mariposa a la muesca plana del eje.

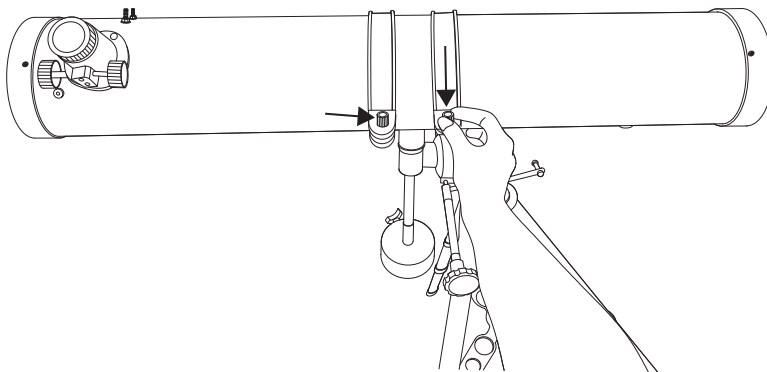


12. Saque las tuercas de mariposa de los anillos del tubo. Fije ambos anillos del tubo al conector del OTA en la montura ecuatorial. Vuelva a colocar y a apretar las tuercas de mariposa.

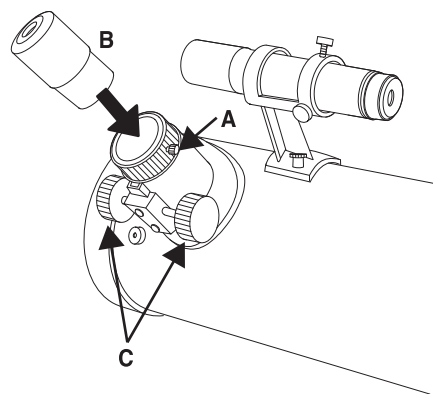
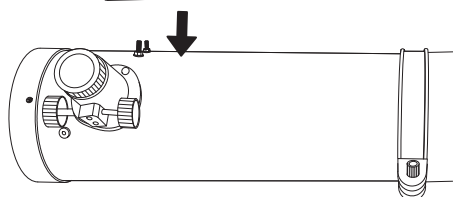
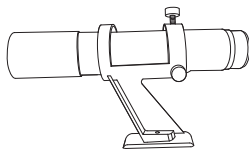


13. Suelte y retire los tornillos de mariposa en cada anillo del tubo.

MONTAJE DEL TELESCOPIO, CONTINUACIÓN

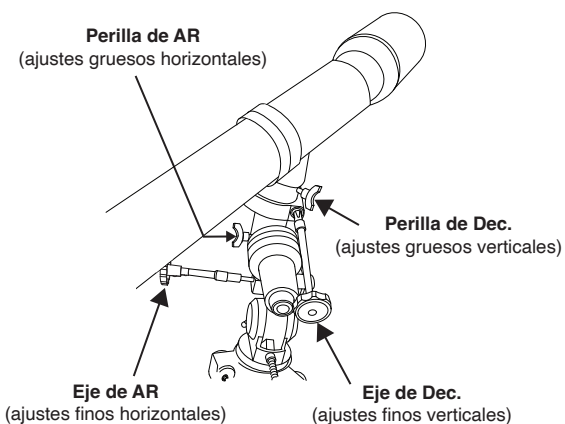


14. Abra los anillos del tubo e inserte el montaje de tubo óptico. Los anillos deben ubicarse en el centro del OTA. Cierre los anillos y apriete los tornillos de mariposa para afirmar el montaje de tubo óptico con los anillos del tubo. Para que esté bien equilibrado, el tubo de extensión del enfocador debe estar mirando hacia arriba y el tubo de extensión del enfocador y el contrapeso deben estar en el mismo lado del trípode. Para lograr el equilibrio adecuado, recomendamos ver el tutorial en **Carson.com/mytelescope**.



15. Para fijar el buscador, retire los tornillos de mariposa del OTA y coloque el buscador sobre los tornillos de montaje. Vuelva a colocar y a apretar los tornillos de mariposa.

16. Suelte el tornillo de mariposa del tubo de extensión del enfocador. Deslice el ocular por el tubo de extensión y apriete el tornillo de mariposa. Será más fácil encontrar los objetivos si comienza con el ocular K20. Regule las perillas de enfoque hasta que la imagen se vea clara.



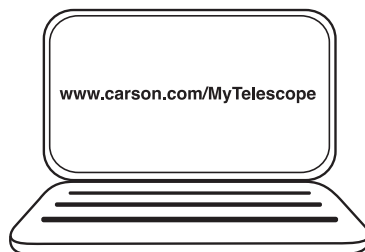
17. Para colocar el tubo óptico en el ángulo deseado, realice los ajustes con las perillas de ascensión recta y declinación. Si es necesario, use los ejes de AR/Dec. para ajustar el conjunto del tubo óptico (OTA).

ADVERTENCIAS

- Nunca use este telescopio para mirar directamente al sol o cerca de este. Mirar el sol puede provocar un daño ocular irreversible.
- No apunte el telescopio hacia el sol, aun cuando no esté mirando a través de él. Esto puede producir un daño interno en el telescopio.
- No deje el telescopio sin supervisión en ningún momento. Los adultos sin experiencia o los niños pueden no estar familiarizados con el procedimiento de operación correcto.
- Para mantener la alineación óptica interna, manipule el telescopio con cuidado.

▶ VIDEO TUTORIAL

Si necesita detalles de cómo usar y alinear su telescopio, puede visitar el sitio



Servicio al cliente: si tiene cualquier problema, no dude en contactarnos y con mucho gusto le ayudaremos.



✉ info@carson.com



✉ uksupport@carson.com



✉ eusupport@carson.com

Para información sobre la garantía, visite el sitio **www.carson.com/warranty**