

Conjunto de tubo óptico Orion® ShortTube™ 80

n.º 9948

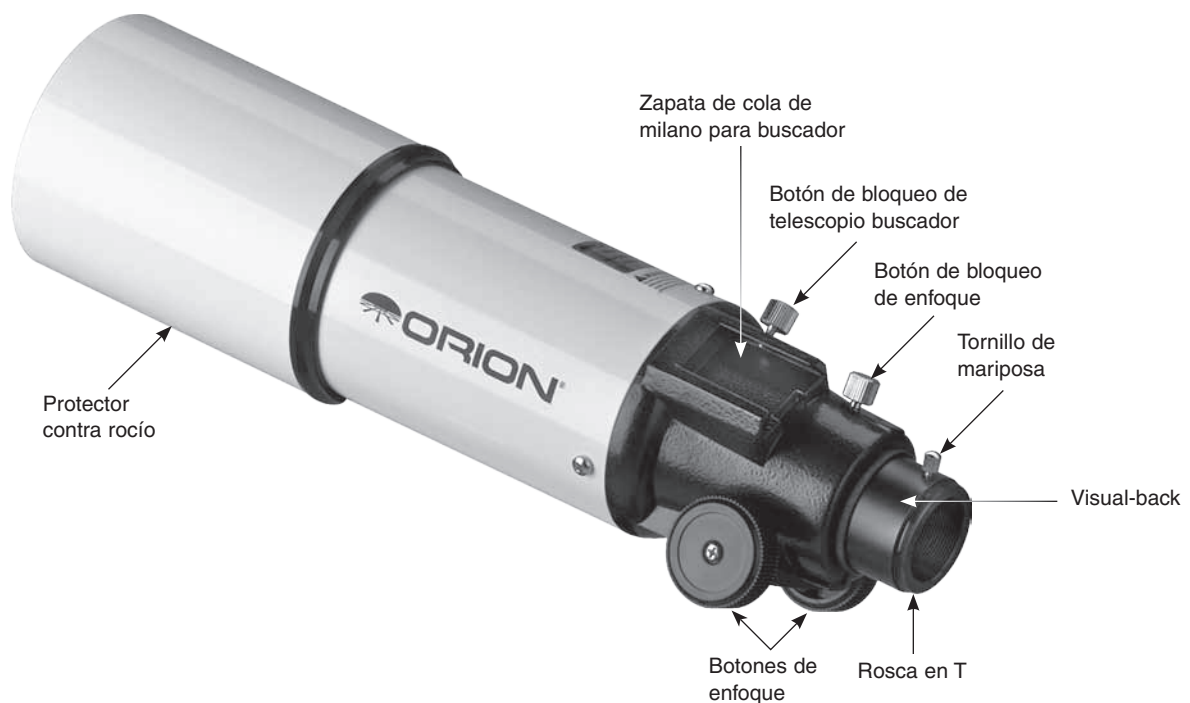


Figura 1. Conjunto de tubo óptico ShortTube 80

Le felicitamos por haber adquirido un conjunto de tubo óptico Orion ShortTube 80. Este instrumento versátil de alta calidad se puede utilizar para una amplia variedad de aplicaciones. Compacto, portátil y fácil de usar, este telescopio le proporcionará muchas horas de diversión a astrónomos principiantes y experimentados por igual.

El conjunto de tubo óptico (OTA) ShortTube 80 viene de fábrica completamente montado y colimado. No debería ser necesario realizar ningún ajuste a la óptica. Le recomendamos que conserve la caja de envío original en el improbable caso de que tenga que devolver el telescopio a Orion para un servicio de reparación durante la garantía. La caja también es un excelente lugar en el que guardar el telescopio cuando no se utiliza.

El Orion ShortTube 80 puede emplearse para la observación nocturna de estrellas, la observación terrestre durante el día, como un telescopio guía para la astrofotografía o como un teleobjetivo unido a un cuerpo de una cámara DSLR o SLR.

Acoplamiento de un telescopio buscador

Se puede acoplar un telescopio buscador Orion al ShortTube 80 para disponer de una imagen de campo amplio y baja potencia útil para apuntar el telescopio. El soporte del telescopio buscador se puede montar en la zapata de cola de milano moldeada en el enfocador. Afloje el botón de bloqueo del telescopio buscador y deslice el pie de cola de milano del soporte del buscador en su lugar. Sujételo volviendo a apretar el botón de bloqueo.

 **ORION**
TELESCOPES & BINOCULARS

Proporcionando excepcionales productos ópticos desde 1975

Atención al cliente:

www.OrionTelescopes.com/contactus

Oficinas corporativas:

89 Hangar Way, Watsonville, California 95076 - EE. UU.

Enfoque del telescopio

El conjunto de tubo óptico ShortTube 80 está equipado con un enfocador de piñón y cremallera de 3,18 cm. Una vez que haya instalado su equipo, utilice los botones de plástico negro para ajustar el enfoque de sus accesorios visuales o fotográficos. De esta manera, se introducirá o extraerá el tubo, cambiando la distancia focal de la trayectoria de la luz. Para lograr el enfoque más nítido, rebese ligeramente el punto de enfoque que perciba y, a continuación, invierta la dirección hasta que consiga un enfoque nítido.

Visual-back

El conjunto de tubo óptico ShortTube 80 está equipado con un visual-back de 3,18 cm. Puede acoplar accesorios de 3,18 cm aflojando el tornillo de mariposa e insertando el cilindro hasta que se detenga. A continuación, fíjelo en su lugar volviendo a apretar el tornillo de mariposa.

El macho se enrosca en la parte posterior del tubo donde se encuentran las roscas en T. Cualquier accesorio de cámara con una rosca en T, como muchas cámaras CCD y

CMOS disponibles en el mercado y anillos en T para cuerpos de cámaras SLR/DSLR, se puede acoplar al ShortTube 80 enroscándolo directamente. A menudo se prefiere este método, ya que proporciona una mayor estabilidad a los accesorios.

Especificaciones

Lente del objetivo:	Doble acromática, con espacio de aire
Revestimientos de la lente del objetivo:	Varios revestimientos completos
Apertura:	80 mm
Distancia focal:	400 mm
Relación focal:	f/5
Enfocador:	Cremallera y piñón, 3,18 cm, acepta anillo en T de cámara
Longitud del tubo óptico:	38,1 cm
Peso del conjunto del tubo óptico:	1,56 kg

Garantía limitada a un año

Este producto Orion está garantizado contra defectos en los materiales o mano de obra durante un período de un año a partir de la fecha de compra. Esta garantía es en beneficio del comprador original solamente. Durante este período de garantía, Orion Telescopes & Binoculars reparará o reemplazará, a opción de Orion, cualquier instrumento cubierto por la garantía que resulte ser defectuoso, siempre que se devuelva a portes pagados. Se necesita un comprobante de compra (por ejemplo, una copia de la factura original). Esta garantía solo es válida en el país de compra.

Esta garantía no se aplica si, a juicio de Orion, el instrumento ha sido objeto de mal uso, maltrato o modificación, ni se aplica tampoco al desgaste normal por el uso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. No tiene la intención de eliminar o restringir otros derechos legales bajo las leyes locales sobre consumidores aplicables; sus derechos legales estatales o nacionales de consumidor que rigen la venta de bienes de consumo siguen siendo plenamente aplicables.

Para obtener más información sobre la garantía, visite www.OrionTelescopes.com/warranty.

Orion Telescopes & Binoculars

Oficinas corporativas: 89 Hangar Way, Watsonville, California 95076 - EE. UU.

Atención al cliente: www.OrionTelescopes.com/contactus

© Copyright 2013 Orion Telescopes & Binoculars