

# Telescopio terrestre de Orion®

Le felicitamos por haber adquirido un telescopio terrestre de calidad de Orion. Este telescopio terrestre es un instrumento óptico de alta calidad que le permitirá observar aves, animales salvajes, acontecimientos deportivos o cualquier otra cosa que quiera ver más de cerca. Le ofrecerá muchos años de agradables observaciones. Antes de usar este telescopio, le recomendamos que lea atentamente las siguientes instrucciones.

## Montaje del telescopio terrestre en un trípode

El telescopio terrestre se puede acoplar a un trípode de cámara robusto utilizando el agujero roscado de 0,635 cm-20 que se encuentra en la parte inferior del cuerpo del telescopio. Este agujero acepta los espárragos de montaje de 0,635 cm-20 que son estándar en la mayoría de los trípodes de cámaras.

## Enfoque del telescopio terrestre

Apunte el telescopio de manera que apunte en la dirección general de un objeto que esté a una distancia de 5 metros como mínimo. Gire el botón de enfoque con los dedos hasta que el objeto entre en un enfoque nítido. En algunos modelos de telescopios terrestres, el ocular gira para ajustar el enfoque. Si está utilizando un modelo con zoom, el ocular cambiará la potencia de aumento, pero no el enfoque. Vaya un poco más allá del enfoque nítido hasta que la imagen comience a verse borrosa de nuevo, luego invierta la rotación del botón solo para asegurarse de que ha alcanzado el punto exacto del enfoque.

## Uso del ocular con zoom

Algunos telescopios terrestres tienen un ocular con zoom que permite ajustar el aumento. El aumento se ajusta al nivel deseado girando la empuñadura de goma del ocular con zoom. El indicador de flecha y la escala de aumento muestran el ajuste de aumento. Al cambiar el aumento, es posible que también sea necesario cambiar ligeramente el enfoque del telescopio para lograr la imagen más nítida.

Para su uso general, es una buena idea comenzar con el aumento más bajo hasta que haya detectado el objetivo que desea observar. A continuación, puede aumentar el zoom a un nivel superior para ver más detalles. Recuerde que conforme el aumento es mayor, las imágenes no serán tan brillantes como con aumentos menores.

## Copas oculares plegables

El telescopio incluye una copa ocular plegable en el ocular. Esta copa normalmente se deja colocada cuando se utiliza sin gafas. Para utilizar el telescopio con gafas, basta con plegar la copa doblando un lado y, a continuación, deslizando los dedos a través del lado opuesto del ocular.

## Cuidado y mantenimiento

Aunque el telescopio terrestre es resistente, no se debe exponer a la intemperie durante períodos prolongados. Mantenga el telescopio terrestre en su funda y en el interior cuando no lo utilice. Los telescopios terrestres son resistentes a la intemperie, pero no son impermeables. Si se acumula rocío o agua en el telescopio, espere a que se

seque antes de guardarlo, ya que de esta manera evitará una acumulación inadecuada de agua y moho.

## Limpieza de las lentes

Las superficies de las lentes están revestidas con recubrimientos antirreflectantes que pueden resultar dañados si se manejan sin el cuidado apropiado. Evite tocar las superficies de las lentes con los dedos o cualquier material rugoso. Utilice siempre paños y líquidos de limpieza de lentes diseñados específicamente para los revestimientos ópticos de los telescopios. No utilice paños ni líquidos normales fabricados para gafas o uso doméstico. No desmonte el telescopio para limpiarlo.

Para limpiar las lentes, primero sopla aire sobre la lente con un soplador o aire comprimido para eliminar las partículas más grandes. A continuación, frote la lente con un cepillo suave para lentes y vuelva a soplar aire para eliminar las partículas desprendidas. Coloque dos gotas de líquido limpiador de lentes en un paño para lentes (nunca directamente sobre la lente). Limpie la lente suavemente con un movimiento circular, teniendo cuidado de evitar frotar o presionar en exceso. Retire rápidamente el exceso de líquido con un paño para lentes limpio y seco. Los paños de microfibra también funcionan bien. En la lente del objetivo, limpie solo una zona pequeña a la vez, utilizando un paño para lentes nuevo para cada zona.



## 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](http://www.OrionTelescopes.com/warranty).

 **ORION**  
TELESCOPES & BINOCULARS

Proporcionando excepcionales productos ópticos desde 1975

© 2011 Orion Telescopes & Binoculars

Atención al cliente:

[www.OrionTelescopes.com/contactus](http://www.OrionTelescopes.com/contactus)

Oficinas corporativas:

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