

# Mira réflex Orion EZ Finder™ II

N.º 7228

La mira réflex EZ Finder II hace que apuntar su telescopio sea casi tan fácil como apuntar con el dedo. Es un dispositivo apuntador sin aumento que superpone un diminuto punto rojo en el cielo, que muestra exactamente adónde está apuntando el telescopio. Cuando se mira a través de la EZ Finder II, se mantienen los dos ojos abiertos, lo que hace que sea fácil comparar la visión a través de la mira con la visión más amplia con el ojo desnudo. EZ Finder II ofrece un amplio campo de visión de 10°, con diversas opciones de fijación a su telescopio, además de control de brillo ajustable.

## Français

1 Pour obtenir le manuel d'utilisation complet, veuillez vous rendre sur le site Web [OrionTelescopes.eu/fr](http://OrionTelescopes.eu/fr) et saisir la référence du produit dans la barre de recherche.



2 Cliquez ensuite sur le lien du manuel d'utilisation du produit sur la page de description du produit.



## Deutsche

1 Wenn Sie das vollständige Handbuch einsehen möchten, wechseln Sie zu [OrionTelescopes.de](http://OrionTelescopes.de), und geben Sie in der Suchleiste die Artikelnummer der Orion-Kamera ein.



2 Klicken Sie anschließend auf der Seite mit den Produktdetails auf den Link des entsprechenden Produkthandbuchs.



## Español

1 Para ver el manual completo, visite [OrionTelescopes.eu](http://OrionTelescopes.eu) y escriba el número de artículo del producto en la barra de búsqueda.



2 A continuación, haga clic en el enlace al manual del producto de la página de detalle del producto.



## Lista de piezas

- 1 EZ Finder II
- 1 Soporte de montaje de cola de milano
- 1 Base de montaje universal
- 1 Cinta de espuma de doble cara
- 2 Tornillos de cabeza plana
- 2 Arandelas de seguridad
- 2 Tuercas hexagonales

## Instalación

En primer lugar, abra la caja y asegúrese de que incluye todas las piezas.

### Para instalar la EZ Finder II en la mayoría de telescopios Orion

En la mayoría de los telescopios de Orion, el soporte de montaje de cola de milano es el más adecuado. La EZ Finder II se desliza perfectamente en la base de cola de milano que sujetaba el telescopio buscador original. Para fijar el soporte de montaje de cola de milano a la EZ Finder II, afloje los dos tornillos de mariposa en el riel inferior de la EZ Finder II. Deslice la EZ Finder II en el soporte y apriete los dos tornillos de mariposa (consulte la figura 1). A continuación, sencillamente deslice el soporte de montaje de cola de milano en la base de montaje de cola de milano del telescopio y apriete el tornillo de mariposa de la base para sujetar el soporte de montaje.

### Para instalar la EZ Finder II en telescopios de otras marcas

Siga estas instrucciones para instalar la EZ Finder II en telescopios de otras marcas, telescopios personalizados, o cuando desee montar la EZ Finder II, además de su telescopio buscador estándar, en un telescopio Orion.

Para acoplar la EZ Finder II, tendrá que instalar en el telescopio la base de montaje universal. Para ello, utilice cinta de espuma de doble cara (se recomienda para los refractores) o los dos tornillos incluidos. Para fijar la base de montaje universal con los tornillos, tendrá que hacer agujeros en el tubo del telescopio.

Para hacer los agujeros en el tubo, utilice la plantilla de perforación (figura 2). Coloque la plantilla sobre el tubo del telescopio de manera que el eje largo quede en paralelo al eje largo del tubo óptico. Señale con un lápiz a través del centro de cada orificio para marcar su posición en el tubo. Retire la plantilla. Utilice una broca del n.º 25 (4 mm) o similar y perforo dos agujeros en los puntos marcados con lápiz.

Fije la base de montaje universal al tubo con los dos tornillos y enrosque una arandela de seguridad y una tuerca hexagonal en el extremo roscado de los tornillos. Los extremos roscados de los tornillos deben estar en el interior del tubo del telescopio.

En lugar de tornillos, puede utilizar cinta de espuma de doble cara para fijar la base de montaje universal al tubo del telescopio. La cinta ya está cortada al tamaño correcto. Despegue la parte posterior por un lado, alinee la cinta a la parte inferior de la base de montaje universal y presiónela firmemente. A continuación, retire la parte posterior del otro lado de la cinta y adhiera la base al tubo.

Para fijar la EZ Finder II a la base de montaje universal, afloje los dos tornillos de mariposa en el riel inferior de la EZ Finder II. Deslice la EZ Finder II en el soporte y apriete los dos tornillos de mariposa.

Alternativamente, si desea fijar la EZ Finder II a su telescopio mediante el soporte de montaje de cola de milano incluido (y beneficiarse así su perfil más alto), disponemos de una base de montaje opcional de cola de milano (n.º 7214, se vende por separado), diseñada especialmente para el soporte de montaje de la EZ Finder II. Es probable que tenga que hacer agujeros en el tubo del telescopio para fijar la base opcional.

Para el montaje de la EZ Finder II en telescopios Schmidt-Cassegrain, ofrecemos un soporte especial (n.º 2330, se vende por separado) que se ajusta a los agujeros de montaje de accesorios existentes en el telescopio. También puede utilizar la cinta de espuma incluida.



Copyright © 2021 Orion Telescopes & Binoculars. Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, copia, modificación o adaptación de cualquier parte o contenido de estas instrucciones de producto sin el previo consentimiento por escrito de Orion Telescopes & Binoculars.

### Atención al cliente:

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

### Oficinas corporativas:

89 Hangar Way, Watsonville CA 95076 – EE. UU.

## Funcionamiento

La EZ Finder II funciona mediante la proyección de un pequeño punto rojo (no se trata de un haz láser) sobre una lente montada en la parte frontal de la unidad. Cuando se mira a través de la EZ Finder II, el punto rojo parece flotar en el espacio, lo que le ayuda a localizar hasta el objeto del espacio profundo más tenue. El punto rojo lo produce un diodo emisor de luz (LED), cerca de la parte trasera de la mira. Una pila de litio de 3 voltios proporciona la energía para el diodo.

Gire el botón de encendido (consulte la figura 1) en el sentido de las agujas del reloj hasta que oiga el "clic" que indica que se ha encendido. Mire a través de la parte posterior de la mira réflex con ambos ojos abiertos para ver el punto rojo. Coloque el ojo a una distancia cómoda de la parte posterior de la mira. Durante el día, tal vez deba cubrir la parte frontal de la mira con la mano para poder ver el punto, que se ha diseñado expresamente para que sea bastante tenue. La intensidad del punto se ajusta girando el botón de encendido. Para obtener los mejores resultados al observar las estrellas, utilice el ajuste más tenue posible que le permita ver el punto sin dificultad. Normalmente, se utiliza un ajuste atenuado bajo un cielo oscuro y un ajuste luminoso bajo cielos con contaminación lumínica o a la luz del día.

Al final de la sesión de observación, asegúrese de girar el botón de encendido en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que haga clic. Cuando los puntos blancos del cuerpo de la EZ Finder II y el botón de encendido están alineados, la EZ Finder II se apaga.

## Alineación de la EZ Finder II

Cuando la EZ Finder II está correctamente alineada con el telescopio, un objeto que está centrado en el punto rojo de la EZ Finder II también debe aparecer en el centro del campo de visión del ocular del telescopio. La alineación de la EZ Finder II es más fácil durante el día, antes de observar durante la noche. Apunte el telescopio a un objeto distante, como un poste telefónico o la chimenea de un tejado y céntrelo en el ocular del telescopio. El objeto debe estar al menos a 400 m de distancia. Ahora, con la EZ Finder II encendida, mire a través de la EZ Finder II. El objeto debe aparecer en el campo de visión.

Sin mover el telescopio principal, utilice los botones de ajuste de acimut (izquierda/derecha) y altura (arriba/abajo) de la EZ Finder II (consulte la figura 1) para colocar el punto rojo sobre el objeto en el ocular.

Cuando el punto rojo se centra en el objeto distante, asegúrese de que el objeto sigue centrado en el campo de visión del telescopio. Si no es así, vuelva a centrarlo y ajuste la alineación de la EZ Finder II de nuevo. Cuando el objeto esté centrado en el ocular y en el punto rojo de la mira, la EZ Finder II estará correctamente alineada con el telescopio.

Una vez alineada, la EZ Finder II suele mantener su alineación incluso después de retirarla y volverla a montar. Si no es así, solo se necesitará una mínima realineación.

## Sustitución de la pila

Si alguna vez se agota la pila, puede encontrar pilas de litio de 3 voltios de repuesto en muchos establecimientos. Quite la pila antigua insertando un pequeño destornillador de punta plana en la ranura de la cubierta de la pila (figura 1) y haciendo palanca suavemente abra la tapa. A continuación, tire con cuidado de nuevo del clip de sujeción y retire la pila antigua. No doble en exceso el clip de sujeción. A continuación, deslice la pila nueva bajo el cable de la pila con el extremo positivo (+) hacia abajo y coloque de nuevo la cubierta de la pila.

## Especificaciones

Peso:	80 g (con soporte de montaje de cola de milano)
Longitud:	12 cm
Aumento:	1x
Campo de visión:	10°
Fuente de luz:	diodo emisor de luz (LED)
Alimentación:	pila de litio de 3 voltios

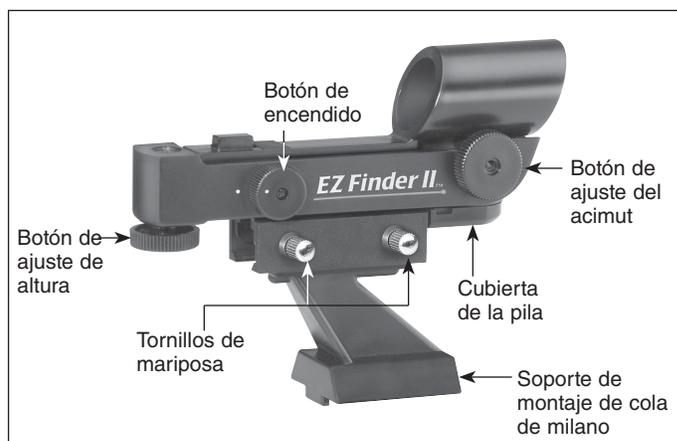


Figura 1.

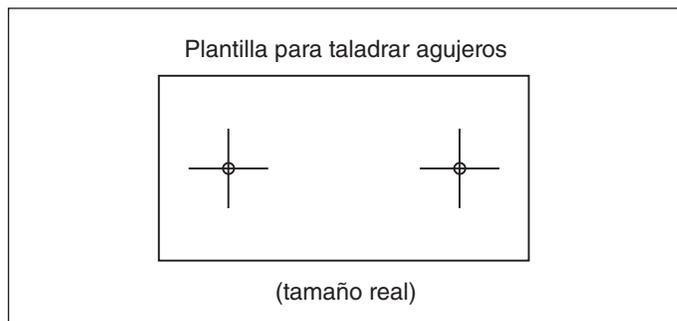


Figura 2.

## 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  
Una empresa de propiedad de los empleados

Atención al cliente:  
[www.OrionTelescopes.com/contactus](http://www.OrionTelescopes.com/contactus)  
Oficinas corporativas:  
89 Hangar Way, Watsonville CA 95076 – EE. UU.

Copyright © 2021 Orion Telescopes & Binoculars. Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, copia, modificación o adaptación de cualquier parte o contenido de estas instrucciones de producto sin el previo consentimiento por escrito de Orion Telescopes & Binoculars.