

# Juego de filtros oculares de color Orion®

n.º 5514

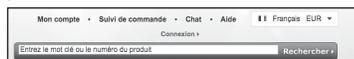
Juego inicial de 4 filtros, 3,18 cm

- n.º 80A Azul medio,
- n.º 58 Verde,
- n.º 25 Rojo,
- n.º 15 Amarillo oscuro

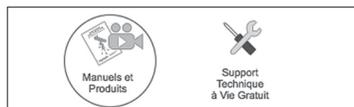


## Français

① Pour obtenir le manuel d'utilisation complet, veuillez vous rendre sur le site [Web OrionTelescopes.eu/fr](http://WebOrionTelescopes.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.

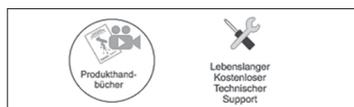


## Deutsche

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.

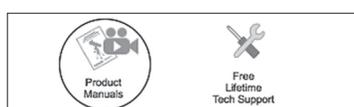


## Español

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.



Sus nuevos filtros Orion® mejorarán la observación visual y fotográfica de la Luna y los planetas, lo que permite apreciar un mayor contraste entre los detalles planetarios de diferentes colores. Para utilizar los filtros de color Orion, simplemente introdúzcalos en el cilindro de sus oculares de 3,18 cm y de 5,08 cm estándar y utilice sus oculares normalmente. También puede apilar filtros Orion enroscándolos entre sí o utilizar los filtros fotográficamente enroscándolos en oculares utilizados en lentes tele-extendoras y adaptadores universales de cámara.

## ¿Cómo funcionan?

Las formas de la superficie planetaria y los fenómenos atmosféricos reflejan la luz del sol como colores de contraste que vemos como “detalles” en el “disco” de un planeta. Un filtro ocular Orion absorbe un color específico de luz reflejada, por ejemplo, el rojo. La absorción de rojo revelará el detalle de un color de contraste, como el verde que, de no ser así, se camuflaría por la proximidad del rojo. Este aclaramiento de colores similares y el oscurecimiento de los colores de contraste refuerza el “detalle” que ve. Esta es la forma en que funcionan todos los filtros de color de Orion. Los filtros de color de Orion en realidad no aumentan el nivel de detalle, solo facilitan la percepción.

## Guía de selección de filtros

**n.º 80A Azul medio** Principalmente para el estudio de las estructuras de características planetarias en las atmósferas superiores de Júpiter y Saturno. Muy popular para la Gran Mancha Roja de Júpiter o los festones de los cinturones de Júpiter. Reduce las longitudes de onda rojas, verdes y amarillas.

**n.º 58 Verde** Reduce las longitudes de onda rojas y azules. Excelente para aumentar el contraste de los casquetes polares de Marte, las nubes de Marte de baja altura y las tormentas de polvo amarillentas de Marte. Ideal para los estudios de características jovianas azules y rojas de bajo contraste y para Venus y la Luna. Reduce la aberración cromática inherente en algunos refractores.

**n.º 25 Rojo** Ideal para la observación de los casquetes polares de Marte y las características de la superficie de Marte. También es ideal para las nubes más azules de Júpiter y Saturno. Oscurece las longitudes de onda azules.

**n.º 15 Amarillo oscuro** Reduce las longitudes de onda azul. Principalmente para la observación lunar. Mejora el contraste y reduce la irradiación entre características de diferentes brillos. También se utiliza para penetrar en las atmósferas de Marte, Júpiter o Saturno.



### 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.

### **Cuidado de los filtros de color**

Para garantizar una larga vida de los filtros de color Orion, no toque el cristal. Utilice aire comprimido para soplar las partículas de polvo. Si la superficie de vidrio acumula suciedad grasa, utilice paños y líquido de limpieza de lentes tal como se indica en sus paquetes.

### **La importancia de una “buena visibilidad”**

Es importante darse cuenta de que uno de los factores más importantes que afectan a su visión son las condiciones de “visibilidad.” Incluso el mayor telescopio del observatorio no optimizará su rendimiento cuando la atmósfera de la Tierra está turbulenta e inestable. Si las estrellas parecen parpadear mucho, probablemente la visibilidad no es ideal. Si las imágenes de estrellas son razonablemente estables, la visibilidad es probablemente bastante buena.

## **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).



#### **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.*