CELESTRON



luminos™ EYEPIECES

QUICK SETUP GUIDE

#93430, #93431, #93432, #93433, #93434, #93435

Installing Your Eyepiece

1. Remove the Dust Caps
Take the cap off your telescope's focuser or diagonal and remove the caps from your eyepiece.

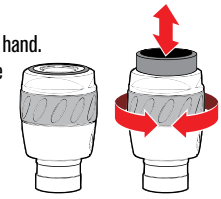
2. Loosen the Thumbscrew(s)
Back out the thumbscrew(s) on the focuser or diagonal a few turns so the eyepiece barrel can slide in.

3. Insert the Eyepiece
Place the eyepiece barrel (the chrome-colored end) into the focuser or diagonal opening.

4. Secure It
Gently tighten the thumbscrew on the focuser/diagonal until the eyepiece is snug. Don't overtighten, as this may create marks or scratches on the chrome barrel.

Using Eyecups

1. Hold the eyepiece firmly in one hand.
2. With your other hand, grasp the rubber ring in the center.
3. Turn the rubber ring counter-clockwise to raise it. Turn it clockwise to lower it



If you don't wear glasses: Raise the eyecup until it feels comfortable against your brow.

If you do wear glasses: Lower the eyecup all the way down so your glasses can get close to the lens.

Calculating Magnification

The magnification you get with this eyepiece depends on the focal length of your telescope. Divide the telescope's focal length by the eyepiece's focal length to find your magnification.



Focal Length of Telescope | Focal Length of Eyepiece | Magnification

CELESTRON

©2025 Celestron. Celestron and Symbol are trademarks of Celestron, LLC. • All rights reserved. • Celestron.com • US: 2835 Columbia Street, Torrance, CA 90503 USA • UK: Unit 2 Transigo, Gables Way, Thatcham RG19 4JZ, United Kingdom • This product is designed and intended for use by those 14 years of age and older. • Made in China | 10-25

WARRANTY 2 YEAR

www.celestron.com/pages/warranty

FRANÇAIS

Installation de votre oculaire

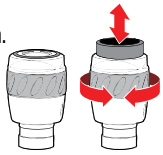
1. Retirez les capuchons anti-poussière
Retirez le capuchon du système de mise au point ou de la diagonal de votre télescope et retirez les capuchons de votre oculaire.

2. Desserrez la ou les vis à main
Dévissez la ou les vis à main du système de mise au point ou de la diagonale de quelques tours, de manière à pouvoir glisser le barillet de l'oculaire

3. Insérez l'oculaire
Placez le barillet de l'oculaire (l'extrémité chromée) dans le système de mise au point ou dans l'ouverture diagonale.

4. Fixez l'oculaire
Serrez doucement la vis à main du porte-oculaire/diagonale jusqu'à ce que l'oculaire soit bien serré. Veillez à ne pas exercer trop de force, car cela pourrait laisser des marques ou des rayures sur le barillet chromé.

Utilisation d'œilletons



1. Tenez fermement l'oculaire d'une main.
2. De l'autre main, saisissez l'anneau en caoutchouc au centre.
3. Tournez l'anneau en caoutchouc dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le relever. Tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le baisser.

Si vous ne portez pas de lunettes: relevez l'œilleton jusqu'à ce qu'il soit confortablement en contact avec votre sourcil.

Si vous portez des lunettes: abaissez complètement l'œilleton afin que vos lunettes puissent se rapprocher de l'objectif.

Calcul du grossissement

Le grossissement obtenu avec cet oculaire dépend de la distance focale de votre télescope. Divisez la distance focale du télescope par la distance focale de l'oculaire pour trouver votre grossissement.



Distance focale du télescope | Longueur focale de l'oculaire | Grossissement

CELESTRON

©2025 Celestron. Celestron et le Symbol sont des marques déposées de Celestron, LLC. • Tous droits réservés • Celestron.com • US: Celestron • 2835 Columbia Street, Torrance, CA 90503 USA • UK: Celestron Global Ltd., Unit 2 Transigo, Gables Way, Thatcham RG19 4JZ, Royaume-Uni • Le design et les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis. Ce produit est conçu et prévu pour être utilisé par des personnes âgées de 14 ans et plus • Fabriqué en Chine | 10-25

GARANTIE 2 ANS

www.celestron.com/pages/warranty

DEUTSCH

Einsetzen Ihres Okulars

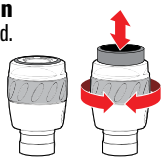
1. Entfernen Sie die Staubschutzkappen
Nehmen Sie die Kappe vom Okularauszug oder Zenitspiegel Ihres Teleskops ab und entfernen Sie die Kappen von Ihrem Okular.

2. Lockern Sie die Rändelschraube(n)
Drehen Sie die Rändelschraube(n) am Okularauszug oder Zenitspiegel einige Umdrehungen heraus, damit die Okularhülse hineingleiten kann.

3. Setzen Sie das Okular ein
Führen Sie die Okularhülse (das chromfarbene Ende) in die Öffnung des Okularauszugs oder Zenitspiegels ein.

4. Befestigen Sie es
Ziehen Sie die Rändelschraube am Okularauszug/Zenitspiegel vorsichtig an, bis das Okular festsitzt. Ziehen Sie sie nicht zu fest an, da dies Spuren oder Kratzer auf der Chromhülse verursachen kann.

Verwendung der Augenmuscheln



1. Halten Sie das Okular fest in einer Hand.
2. Fassen Sie mit der anderen Hand den Gummi-Ring in der Mitte.
3. Drehen Sie den Gummi-Ring gegen den Uhrzeigersinn, um ihn anzuheben. Drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um ihn abzusenken.

Wenn Sie keine Brille tragen: Heben Sie die Augenmuschel an, bis sie sich bequem an Ihrer Augenbraue anfühlt.

Wenn Sie eine Brille tragen: Senken Sie die Augenmuschel ganz ab, damit Ihre Brille nah an die Linse herankommt.

Die Vergrößerung berechnen

Die Vergrößerung, die Sie mit diesem Okular erzielen, hängt von der Brennweite Ihres Teleskops ab. Teilen Sie die Brennweite des Teleskops durch die Brennweite des Okulars, um Ihre Vergrößerung zu ermitteln.



Brennweite des Teleskops | Brennweite des Okulars | Vergrößerung

CELESTRON

©2025 Celestron. Celestron und Symbol sind Warenzeichen von Celestron, LLC. • Alle Rechte vorbehalten. Celestron.com • USA: Celestron, 2835 Columbia Street, Torrance, CA 90503 USA • UK: Celestron Global Ltd., Einheit 2 Transigo, Gables Way, Thatcham RG19 4JZ, Vereinigtes Königreich • Produktdesign und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieses Produkt ist für Personen ab 14 Jahren konzipiert und vorgesehen. • Hergestellt in China | 10-25

GARANTIE 2 JAHRE

www.celestron.com/pages/warranty

ITALIANO

Installazione dell'oculare

1. Rimuovere i coperchi antipolvere
Estrarre il coperchio dal focheggiatore o dalla diagonale del telescopio e rimuovere i coperchi dall'oculare.

2. Allentare le viti di fissaggio
Svitare di qualche giro le viti di fissaggio sul focheggiatore o sulla diagonale in modo da poter inserire il cilindro dell'oculare.

3. Inserire l'oculare
Sistemare il cilindro dell'oculare (l'estremità cromata) nell'apertura del focheggiatore o della diagonale.

4. Fissaggio
Serrare delicatamente le viti di fissaggio sul focheggiatore/diagonale fino a ottenere una tenuta salda. Non serrare eccessivamente poiché ciò potrebbe lasciare segni o graffi sul cilindro cromato.

Utilizzo di conchiglie oculari



1. Tenere saldamente l'oculare con una mano.
2. Con l'altra mano, afferrare l'anello in gomma al centro.
3. Ruotare l'anello in gomma in senso antiorario per sollevarlo. Ruotare in senso orario per abbassarlo.

Se non si indossano occhiali: sollevare la conchiglia oculare fino a quando poggia comodamente sulla fronte.

Se si indossano occhiali: abbassare completamente la conchiglia oculare in modo che gli occhiali possano avvicinarsi alla lente.

Calcolo dell'ingrandimento

L'ingrandimento che si può ottenere con questo oculare dipende dalla lunghezza focale del telescopio. Dividere la lunghezza focale del telescopio per la lunghezza focale dell'oculare per ottenere l'ingrandimento.



Lunghezza focale del telescopio | Lunghezza focale dell'oculare | Ingrandimento

CELESTRON

©2025 Celestron. Celetron e Symbol sono marchi di Celestron, LLC. Tutti i diritti riservati. • Celestron.com • Stati Uniti: Celestron, 2835 Columbia Street, Torrance, CA 90503 Stati Uniti • Regno Unito: Celestron Global Ltd., Unit 2 Transigo, Gables Way, Thatcham RG18 4JZ Regno Unito • Il design del prodotto e le specifiche sono soggetti a modifiche senza previa notifica. Questo prodotto è progettato per essere utilizzato da persone di età pari o superiore ai 14 anni. • Prodotto in Cina | 10-25

GARANZIA 2 ANNI

www.celestron.com/pages/warranty

ESPAÑOL

Instalación del oculares

1. Saque las cubiertas para polvo
Retire la tapa del enfoque o diagonal de su telescopio y retire las tapas de su ocular.

2. Afloje los tornillos manuales
Retroceda los tornillos manuales del enfoque o diagonal unas vueltas para que el cañón del ocular pueda introducirse.

3. Introduzca el ocular
Ponga el cañón del ocular (el extremo de color cromado) en la apertura del enfoque o de la diagonal.

4. Asegúrelo
Apriete con suavidad el tornillo manual del enfoque/diagonal hasta que el ocular esté ajustado. No lo apriete en exceso, podría causar marcas o rayar el cañón cromado.

Usar almohadillas oculares



1. Aguante firmemente el ocular con una mano.
2. Con la otra mano, agarre la arandela de caucho en el centro.
3. Gire la arandela de caucho en sentido antihorario para elevarla. Gírela en sentido horario para bajarla.

Si no lleva gafas: Levante la almohadilla ocular hasta que se sienta cómoda contra su ceja.

Si lleva gafas: Baje por completo la almohadilla ocular para que las gafas puedan acercarse a la lente.

Cálculo del aumento

El aumento que obtendrá con este ocular depende de la longitud focal de su telescopio. Divida la longitud focal del telescopio por la longitud focal del ocular para averiguar su aumento.



Longitud focal del telescopio | Longitud focal del ocular | Aumento

CELESTRON

©2025 Celestron. Celestron y su símbolo son marcas comerciales de Celestron, LLC. • Todos los derechos reservados. • Celestron.com • EE.UU.: Celestron, 2835 Columbia Street, Torrance, CA 90503 EE.UU. • GB: Celestron Global Ltd., Unit 2 Transigo, Gables Way, Thatcham RG19 4JZ, Reino Unido • El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin notificación previa. Este producto ha sido diseñado y está pensado para ser usado por personas de 14 años o más de edad. • Fabricado en China | 10-25

22 PAP Carta

Separate waste collection. Check your local municipal guidelines.
Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune.



GARANTÍA 2 AÑOS

www.celestron.com/pages/warranty