CELESTRON



luminos™
EYEPIECES

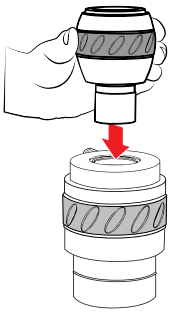
BARLOW LENS
QUICK SETUP GUIDE

#93436

Installing Your Barlow

For Refractors & Cassegrains

1. Remove the dust caps from the eyepiece holder at the back of the telescope, the diagonal, the Barlow, and the eyepiece.
2. Insert the diagonal into the eyepiece holder. Secure with the thumbscrew.
3. Insert the Barlow into the diagonal and secure it.
4. Insert the eyepiece into the Barlow and secure it.



For Reflectors

1. Remove the dust caps from the focuser, Barlow, and eyepiece.
2. Insert the Barlow directly into the focuser. Secure with the thumbscrew.
3. Insert the eyepiece into the Barlow and secure it.

Calculating Magnification with a Barlow Lens

The magnification you'll get depends on your telescope, eyepiece, and Barlow lens. To find it, divide the telescope's focal length (in mm) by the eyepiece's focal length (in mm), then multiply your answer by the Barlow's power (2x, 3x, etc.).



Focal Length of Telescope | Focal Length of Eyepiece | Barlow Lens | 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 lentille de Barlow

Pour les télescopes de type réfracteur et Cassegrain



1. Retirez les capuchons anti-poussière du support d'oculaire à l'arrière du télescope, la diagonale, la lentille de Barlow et l'oculaire.
2. Insérez la diagonale dans le support d'oculaire. Fixez-la avec la vis à main.
3. Insérez la lentille de Barlow dans la diagonale et fixez-la.
4. Insérez l'oculaire dans la lentille de Barlow et fixez-le.

Pour réflecteurs

1. Retirez les capuchons anti-poussière du système de mise au point, de la lentille de Barlow et de l'oculaire.
2. Insérez la lentille de Barlow du système de mise au point. Fixez-la avec la vis à main.
3. Insérez l'oculaire dans la lentille de Barlow et fixez-le.

Calculer le grossissement avec une lentille de Barlow

Le grossissement obtenu dépend de votre télescope, de votre oculaire et de votre lentille de Barlow. Pour le calculer, divisez la distance focale du télescope (en mm) par la distance focale de l'oculaire (en mm), puis multipliez le résultat par la puissance de la lentille de Barlow (2x, 3x, etc.).



Distance focale du télescope | Longueur focale de l'oculaire | Lentille de Barlow | 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

Anbringen Ihrer Barlowlinse

Für Refraktor- und Cassegrain-Teleskope



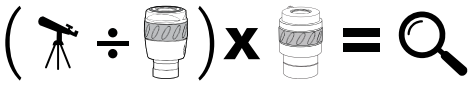
1. Entfernen Sie die Staubschutzkappen von der Okularaufnahme an der Rückseite des Teleskops, dem Zenitspiegel (Diagonal), der Barlowlinse und dem Okular.
2. Setzen Sie die Barlowlinse in den Zenitspiegel ein. Sichern Sie diese mit der Rändelschraube.
3. Setzen Sie das Okular in den Zenitspiegel ein und sichern Sie es.
4. Setzen Sie das Okular in die Barlowlinse ein und sichern Sie es.

Für Reflektoren

1. Entfernen Sie die Staubschutzkappen vom Okularauszug, der Barlowlinse und dem Okular.
2. Setzen Sie die Barlowlinse direkt in den Okularauszug ein. Sichern Sie diese mit der Rändelschraube.
3. Setzen Sie das Okular in die Barlowlinse ein und sichern Sie es.

Die Vergrößerung mit einer Barlowlinse berechnen

Die Vergrößerung, die Sie erhalten, hängt von Ihrem Teleskop, Ihrem Okular und der Barlowlinse ab. Um sie zu berechnen, teilen Sie die Brennweite des Teleskops (in mm) durch die Brennweite des Okulars (in mm) und multiplizieren Sie Ihr Ergebnis dann mit dem Vergrößerungsfaktor der Barlowlinse (2x, 3x usw.).



Brennweite des Teleskops | Brennweite des Okulars | Barlowlinse | Vergrößerung

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 JAHRE

www.celestron.com/pages/warranty

ITALIANO

Installazione della lente di Barlow

Per telescopi rifrattori e Cassegrain



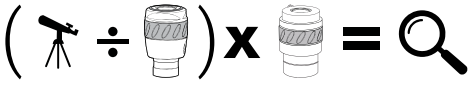
1. Rimuovere i coperchi antipolvere dal supporto per oculare sul retro del telescopio, la diagonale, la lente di Barlow e l'oculare.
2. Inserire la diagonale nel supporto per oculare. Fissare con l'apposita vite.
3. Inserire la lente di Barlow nella diagonale e fissarla.
4. Inserire l'oculare nella lente di Barlow e fissarlo.

Per telescopi riflettori

1. Rimuovere i coperchi antipolvere dal focheggiatore, la lente di Barlow e l'oculare.
2. Inserire la lente di Barlow direttamente nel focheggiatore. Fissare con l'apposita vite.
3. Inserire l'oculare nella lente di Barlow e fissarlo.

Calcolo dell'ingrandimento con lente di Barlow

L'ingrandimento che si può ottenere dipende dal telescopio, dall'oculare e dalla lente di Barlow. Per calcolare l'ingrandimento, dividere la lunghezza focale del telescopio (in mm) per la lunghezza focale dell'oculare (in mm), quindi moltiplicare il risultato ottenuto per la potenza della lente di Barlow (2x, 3x, ecc.)



Lunghezza focale del telescopio | Lunghezza focale dell'oculare | Lente di Barlow | 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

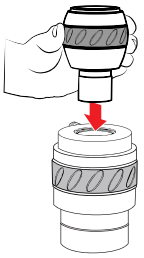
GARANZIA 2 ANNI

www.celestron.com/pages/warranty

ESPAÑOL

Instalación de su Barlow

Para refractores y Cassegrains



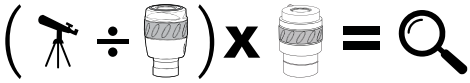
1. Retire las tapas para polvo del soporte del ocular en la parte posterior del telescopio, la diagonal, la Barlow y el ocular.
2. Inserte la diagonal en el soporte del ocular. Asegúrela con el tornillo manual.
3. Inserte la Barlow en la diagonal y asegúrela.
4. Inserte el ocular en la Barlow y asegúrelo.

Para reflectores

1. Retire las tapas para polvo del enfoque, Barlow y ocular.
2. Inserte la Barlow directamente en el enfoque. Asegúrela con el tornillo manual.
3. Inserte el ocular en la Barlow y asegúrelo.

Calcular el aumento con una lente Barlow

El aumento que obtendrá depende del telescopio, ocular y lente Barlow. Para averiguarlo, divida la longitud focal del telescopio (en mm) por la longitud focal del ocular (en mm), y multiplique el resultado por la potencia de la Barlow (2x, 3x, etc.).



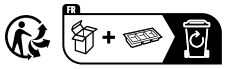
Longitud focal del telescopio | Longitud focal del ocular | Lente Barlow | Aumento

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

GARANTÍA 2 AÑOS

www.celestron.com/pages/warranty





22 PAP Carta

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