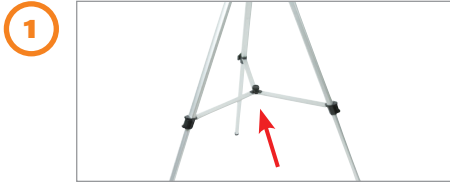


CELESTRON[®] TELESCOPE BINOCULAR & MICROSCOPE KIT



Telescope Instructions

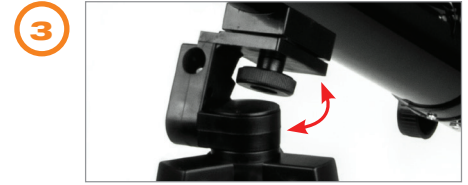
#22010



1 To setup the tripod unfold the legs by pulling them apart until the center support bracket locks in place.



2 To adjust the height of the tripod, flip the lever at the bottom of the tripod leg. Slide the inner portion of the leg out to the desired height and secure the leg by flipping the lock lever.



3 To attach the optical tube to the tripod, start by threading the mounting bolt at the top of the tripod into the threaded hole on the bottom of the telescope tube.



4 To attach the finderscope, start by removing the two nuts located on the top of the telescope tube. Place the finderscope bracket over the two exposed threaded posts. Secure it in place by replacing the two nuts. Be sure the eyepiece end of the finderscope faces the same direction as the eyepiece of the scope.



5 Loosen the set screw on the back of the focusing assembly and insert the star diagonal. Secure the diagonal in place by tightening the set screw on the focus assembly.



6 Loosen the set screw on the star diagonal and insert 10mm (60x) eyepiece. Secure the eyepiece in place by tightening the set screw on the star diagonal.



7 Point the telescope at a distant target by sighting through the finderscope.



8 Look through the eyepiece of the main telescope to see your target up close. Focus the image by turning the two knobs on the focusing assembly until you get a sharp image.

Binocular Instructions



1 Adjust the binoculars to fit the distance between your eyes by grasping each side of the binocular and rotating the barrels closer together or further apart as needed. You should see one round image when looking through the binoculars with both eyes.



2 To focus, rotate the focusing wheel between the two barrels until the image is sharp.

CELESTRON
TELESCOPE
BINOCULAR & MICROSCOPE KIT



Microscope Instructions



1 Your microscope comes completely assembled but you will need to insert two AA batteries in order to use the built-in illuminator. Start by removing the three Phillips head screws under the bottom plate. Pull the plate off the base of the microscope. Insert batteries into the battery holder making sure to insert them in the correct polarity. Replace the base plate and screws.



2 To use your microscope, remove the eyepiece lens cap and turn the focuser so that the eyepiece is raised to its fullest height.



3 Insert a prepared slide into the clips on the microscope stage.



4 Illuminate the slide by using the mirror to reflect light from a lamp or other light source into the microscope or by rotating the light bulb assembly upwards until it turns on. Aim the light source by tilting the mirror/light assembly until the view in the eyepiece is evenly lit.
Note: When using the mirror, always use an artificial light source. Never use direct sunlight or damage to the microscope and your eye may occur.



5 Rotate the objective lens turret until 150x appears in the magnification window. The turret will click into place when it is aligned correctly.



6 Look through the eyepiece and turn the focusing knob slowly to lower the objective lens toward the slide until you can achieve a sharp focus. Be careful not to move the microscope down too far so that the objective lens makes contact with the slide or damage to the slide or microscope may occur.



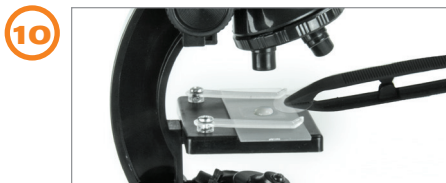
7 To increase magnification, turn the focuser so that the eyepiece is raised to its fullest height, then rotate the turret until 450x is shown in the magnification window. Focus again by moving the microscope downward slowly until focus is achieved. Repeat this procedure for 900x.



8 Your microscope comes with a spare light bulb for your illuminator. To change the bulb, remove the batteries and turn the illuminator so you can access the light bulb. Turn the ring around the light bulb 1/8th of a turn counterclockwise to unlock the ring. Lift the ring upward to expose the bulb. Replace the bulb and replace the ring by pushing it toward the body of the illuminator and turning it clockwise to lock it in place.



9 Your microscope comes with tools to help you create your own slides. Try using flower petals, blades of grass, onion skin, or even pond water.



10 Cut a small piece of the specimen and lay it on the eyedropper, place a small drop of distilled water onto the specimen and then add a cover slip on top of the specimen. The water will hold the cover slip in place. When you are done you can wash the slide and cover for re-use.

Notes

- + Never attempt to view the sun through any telescope without a proper solar filter. Permanent and irreversible eye damage may result.
- + Always remove slides from the microscope when not in use.
- + Replace the eyepiece lens cap when not in use.
- + If the microscope is not going to be used for some time, remove the batteries.
- + For warranty information, please go to Celestron.com.

CELESTRON[®]

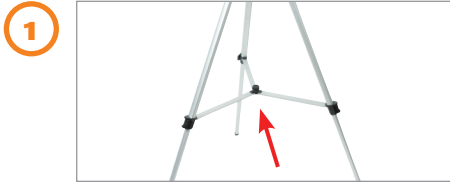
TELESCOPE

BINOCULAR & MICROSCOPE KIT



Mode d'emploi du télescope

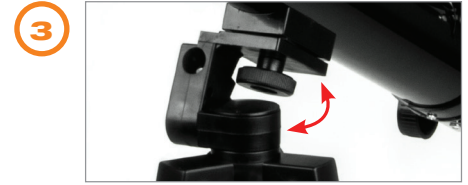
#22010



1 Pour installer le trépied, déployez les pieds en les écartant jusqu'à ce que l'entretoise centrale s'enclenche.



2 Pour régler la hauteur du trépied, ouvrez le levier situé sur le bas du pied du trépied. Faites glisser la section intérieure du pied à la longueur désirée et fixez-la en fermant le levier de verrouillage.



3 Pour fixer le tube optique sur le trépied, commencez à visser la vis sur la partie supérieure du trépied dans le trou fileté dans le fond du tube optique.



4 Pour attacher le chercheur, retirez les deux boulons situés sur le dessus du tube du télescope. Faites correspondre le support du chercheur avec les pas de vis. Fixez-le en remettant les deux boulons en place. Assurez-vous que l'oculaire du chercheur est bien orienté dans la même direction que celui du télescope.



5 Desserrez la vis située sur l'arrière de l'ensemble de mise au point et insérez la diagonale en étoile. Sécurisez la diagonale en serrant la vis sur l'ensemble de mise au point.



6 Desserrez la vis de la diagonale en étoile et insérez-y un oculaire 10mm (60x). Sécurisez l'oculaire en serrant la vis sur la diagonale en étoile.



7 Orientez le télescope sur une cible éloignée en regardant dans le chercheur.



8 Regardez dans l'oculaire du télescope pour voir la cible en gros. Faites la mise au point de l'image en faisant tourner les deux molettes situées sur l'ensemble de mise au point jusqu'à ce que vous obteniez une image nette.

Mode d'emploi des jumelles



1 Réglez les jumelles pour la distance entre vos yeux en tenant chaque côté de ces dernières et en faisant pivoter les barilets pour les rapprocher ou les éloigner au besoin. Vous devriez voir une image circulaire unique lorsque vous regardez avec les deux yeux dans les jumelles.



2 Pour effectuer la mise au point, faites pivoter la molette entre les deux barilets jusqu'à ce que l'image soit nette.

CELESTRON[®] TELESCOPE BINOCULAR & MICROSCOPE KIT

Mode d'emploi du microscope



1 Votre microscope est livré complètement assemblé mais vous devrez y insérer deux piles AA pour utiliser l'illumination intégrée. Retirez les trois vis cruciformes présentes sous la plaque du dessous. Retirez la plaque de la base du microscope. Insérez les piles dans le support, en veillant à les orienter dans le respect des polarités. Remettez la plaque de la base et les vis en place.



2 Pour utiliser votre microscope, retirez le capuchon de l'oculaire et faites tourner la molette de mise au point de manière à ce que l'oculaire soit remonté au maximum.



3 Insérez une lame préparée dans les valets de la platine du microscope.



4 Illuminez la lame à l'aide du miroir permettant de refléter la lumière d'une lampe ou autre source lumineuse ou en faisant pivoter le bloc d'illumination vers le haut jusqu'à ce qu'il s'allume. Orientez la source lumineuse en faisant pivoter le miroir ou le bloc d'illumination jusqu'à ce que la vue dans l'oculaire soit éclairée de manière homogène.

Remarques : Si vous utilisez le miroir, reflétez toujours une source lumineuse artificielle. Ne jamais utiliser la lumière directe du Soleil, qui est susceptible d'endommager le microscope et vos yeux.



5 Faites pivoter l'objectif de la lentille jusqu'à ce que 150x apparaisse dans la fenêtre de grossissement. La tourelle émettra un déclic lorsque l'alignement est correct.



6 Regardez dans l'oculaire et faites tourner la molette de mise au point lentement pour faire descendre la lentille de l'objectif vers la lame et ainsi obtenir la meilleure netteté possible. Faites attention de ne pas faire descendre le microscope trop bas, car l'objectif pourrait entrer en contact avec la lame et endommager cette dernière ou le microscope.



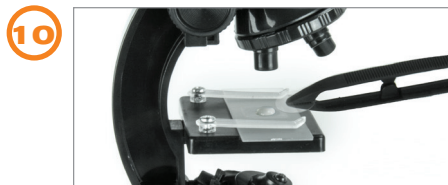
7 Pour augmenter le grossissement, faites tourner la molette de mise au point de manière à relever l'oculaire au maximum, puis faites tourner la tourelle jusqu'à ce que le chiffre 450x apparaisse dans la fenêtre de grossissement. Faites la mise au point de nouveau en abaissant le microscope lentement jusqu'à obtention de la netteté. Répétez la procédure pour le grossissement 900x.



8 Votre microscope est livré avec une ampoule de rechange pour l'illuminateur. Pour changer l'ampoule, retirez les piles et faites tourner l'illuminateur de manière à pouvoir accéder à l'ampoule. Faites tourner l'ampoule d'1/8ème de tour dans le sens horaire pour déverrouiller l'anneau. Soulevez l'anneau pour découvrir l'ampoule. Remplacez l'ampoule et remettez l'anneau en place en le poussant vers l'illuminateur et en le faisant tourner dans le sens horaire pour le verrouiller.



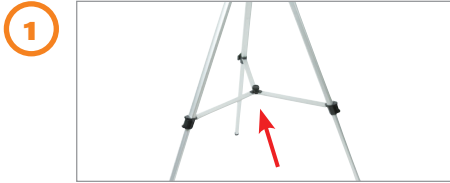
9 Votre microscope est livré avec les outils nécessaires pour créer vos propres lames. Essayez d'observer des pétales de fleur, des brins d'herbe, des peaux d'oignon et même de l'eau d'un étang.



10 Découpez un petit morceau du sujet et déposez-le sur la lame. Utilisez le compte-gouttes pour déposer une petite goutte d'eau distillée et posez une lamelle sur le sujet d'observation. La goutte d'eau permet de tenir la lamelle en place. Une fois terminé, vous pouvez laver la lame pour la réutiliser.

Remarques

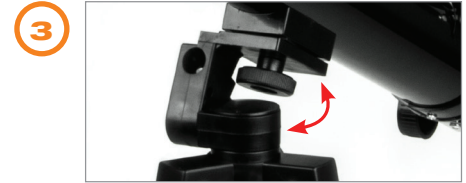
- + N'essayez jamais d'observer le soleil à l'aide d'un télescope sans utiliser un filtre solaire adéquat. Cela pourrait entraîner des lésions oculaires permanentes et irréversibles.
- + Retirez toujours les lames du télescope lorsque vous ne vous en servez pas.
- + Remettez le cache des oculaires lorsque vous ne vous en servez pas.
- + Si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée, retirez-en les piles.
- + Pour plus d'informations sur la garantie, visitez Celestron.com.



Ziehen Sie die Beine zum Aufstellen des Stativs auseinander, bis die Stützhalterung in der Mitte einrastet.



Zur Höhenjustierung der Stativbeine, den Hebel an der Unterseite des Stativbeins umdrehen. Den inneren Beinabschnitt auf die gewünschte Höhe ausziehen und den Hebel zum Feststellen des Beins zurückdrücken.



Um die optische Röhre auf dem Stativ befestigen, starten Sie die Schraube auf der Oberseite des Stativs in das Gewindeloch in der Unterseite des optischen Tubus geschraubt wird.



Zum Anbringen des Suchers die beiden Muttern oben am Teleskoptubus lösen. Platzieren Sie die Sucherhalterung über den freigelegten Gewindestiften. Bringen Sie die Muttern zum Sichern wieder an. Achten Sie darauf, dass die Ausrichtung des Okularendes des Suchers mit der des Okulars am Teleskop identisch ist.



Lösen Sie die Stellschraube hinten an der Fokussierbaugruppe und setzen Sie den Zenitspiegel ein. Ziehen Sie zum Sichern des Zenitspiegels die Stellschrauben an der Fokussierbaugruppe an.



Lösen Sie die Stellschraube am Zenitspiegel und bringen Sie das 10-mm- (60x) Okular an. Ziehen Sie zum Sichern des Okulars die Stellschrauben am Zenitspiegel an.



Richten Sie das Teleskop auf ein entferntes Ziel, indem Sie durch den Sucher schauen.



Schauen Sie durch das Okular Ihres Hauptteleskops auf Ihr Zielobjekt. Drehen Sie die zwei Knöpfe an der Fokussierbaugruppe, bis Sie ein scharfes Bild erhalten.

Anleitung zum Fernglas



Passen Sie das Fernglas auf Ihren Augenabstand an, indem Sie beide Zylinder greifen und einander annähern oder auseinander führen. Wenn Sie mit beiden Augen durch das Fernglas sehen, sollten Sie ein einziges rundes Bild sehen.



Drehen Sie zum Fokussieren das Fokussierrad zwischen den beiden Zylindern, bis Sie ein scharfes Bild erhalten.

CELESTRON[®] TELESCOPE BINOCULAR & MICROSCOPE KIT

Anleitung zum Mikroskop



1 Ihr Mikroskop wird vollständig montiert geliefert, doch zur Verwendung der integrierten Beleuchtung müssen Sie zwei AA-Batterien einsetzen. Entfernen Sie dazu die drei Kreuzschlitzschrauben unter den Bodenplatte. Ziehen Sie die Platte vom Mikroskopsockel. Setzen Sie die Batterien unter Beachtung der korrekten Polarität in das Batteriefach ein. Bringen Sie Sockelplatte und Schrauben wieder an.



2 Zum Verwenden Ihres Mikroskops die Okularkappe abnehmen und am Fokussierer drehen, bis das Okular ganz nach oben gefahren ist.



3 Führen Sie einen Objektträger in die Klammern des Mikroskoptischs ein.



4 Beleuchten Sie den Objektträger, indem Sie einen Spiegel zum Reflektieren des Lichtes einer Lampe oder einer Lichtquelle in Richtung des Mikroskops nutzen oder indem Sie die Leuchtmittelbaugruppe nach oben drehen, bis Sie eingeschaltet wird. Richten Sie die Lichtquelle durch Neigen des Spiegels/der Beleuchtungsbaugruppe so aus, dass der Bereich im Objektiv gleichmäßig ausgeleuchtet ist.

Hinweis: Verwenden Sie mit dem Spiegel immer eine künstliche Lichtquelle. Verwenden Sie keinesfalls direktes Sonnenlicht. Dadurch würden das Mikroskop und Ihre Augen Schaden nehmen.



5 Drehen Sie den Objektivrevolver, bis im Vergrößerungsfenster 150x erscheint. Der Revolver rastet mit einem Klicken ein, wenn er korrekt ausgerichtet ist.



6 Schauen Sie durch das Okular und drehen Sie langsam am Fokussierknopf, um das Objektiv an den Objektträger heranzuführen und ein scharfes Bild zu erhalten. Achten Sie darauf, das Objektiv nicht so weit nach unten zu führen, dass es den Objektträger berührt. Dies könnte den Objektträger und das Mikroskop beschädigen.



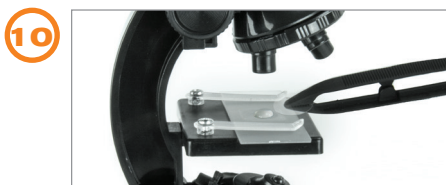
7 Für eine stärkere Vergrößerungsleistung am Fokussierer drehen, um das Objektiv ganz nach oben zu drehen, dann den Revolver drehen, bis im Vergrößerungsfenster 450x erscheint. Erneut fokussieren, indem Sie das Mikroskop langsam nach unten führen, bis Sie ein scharfes Bild erreicht haben. Wiederholen Sie dieses Vorgehen für die 900x Vergrößerungsleistung.



8 Im Lieferumfang Ihres Mikroskops ist ein Ersatzleuchtmittel für Ihre Beleuchtung enthalten. Zum Auswechseln des Leuchtmittels, die Batterien entnehmen und die Beleuchtung drehen, bis Sie das Leuchtmittel erreichen. Den Ring um das Leuchtmittel um 1/8 gegen den Uhrzeigersinn abdrehen. Den Ring nach oben abnehmen, um das Leuchtmittel freizulegen. Das Leuchtmittel austauschen, den Ring auf den Körper der Beleuchtungseinheit drücken und im Uhrzeigersinn festdrehen.



9 Im Lieferumfang Ihres Mikroskops sind Werkzeuge enthalten, mit deren Hilfe Sie Ihre eigenen Objektträger bestücken können. Experimentieren Sie mit Blütenblättern, Grashalmen, Zwiebelhaut oder Brunnenwasser.



10 Schneiden Sie ein kleines Stück der Probe ab und legen Sie es mithilfe der Pipette auf das untere Glas. Bedecken Sie die Probe mit einem Tropfen destilliertem Wasser und legen Sie das obere Glas darauf. Das Wasser hält die Glasplättchen zusammen. Wird Ihre Probe nicht mehr benötigt, können Sie die beiden Glasplättchen waschen und für eine erneute Verwendung verstauen.

Anmerkungen

- + Schauen Sie niemals ohne einen geeigneten Sonnenfilter direkt in die Sonne. Permanente und irreversible Augenschäden können daraus resultieren.
- + Bei Nichtverwendung müssen alle Objektträger aus dem Mikroskop entnommen werden.
- + Bei Nichtverwendung die Objektivkappe wieder aufsetzen.
- + Falls Sie das Mikroskop über eine längere Zeit nicht benutzen werden, die Batterien herausnehmen.
- + Garantieinformationen finden Sie unter Celestron.com.

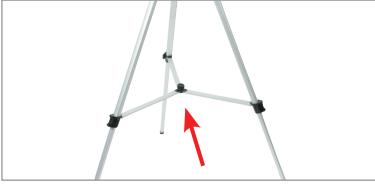
CELESTRON[®] TELESCOPE BINOCULAR & MICROSCOPE KIT



Instrucciones del telescopio

#22010

1



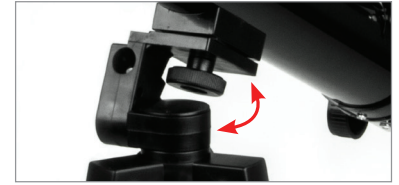
Para instalar el trípode, despliegue las patas separándolas hasta que el soporte central encaje en posición.

2



Para ajustar la altura del trípode, levante la palanca de la parte inferior de la pata del trípode. Deslice hacia fuera la sección interior de la pata a la altura deseada y fije la pata con la palanca de bloqueo.

3



Para fijar el tubo óptico al trípode, comience enroscando el tornillo de la parte superior del trípode en el orificio roscado en la parte inferior del tubo óptico.

4



Para fijar el localizador, comience retirando las dos roscas situadas en la parte superior del tubo del telescopio. Coloque el soporte del localizador en los dos soportes estriados. Asegúrelo en posición sustituyendo las dos roscas, asegurándose de que el extremo del ocular del localizador esté orientado en la misma dirección que el ocular del telescopio.

5



Afloje el tornillo de la parte posterior de la estructura del enfoque e introduzca la diagonal estelar. Asegure la diagonal en posición fijando el tornillo en la estructura del enfoque.

6



Afloje el tornillo de la diagonal estelar e introduzca el ocular de 10mm (60x). Asegure el ocular en posición fijando el tornillo de la diagonal estelar.

7



Apunte el telescopio a un objeto distante mirando por el localizador.

8



Mire por el ocular del telescopio para ver más cercano el objeto. Enfoque la imagen girando los dos mandos de la estructura del enfoque hasta obtener una imagen definida.

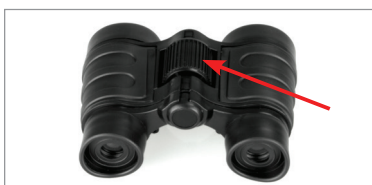
Instrucciones de los binoculares

1



Ajuste los binoculares a la distancia entre sus ojos agarrando cada lado de los binoculares y girándolos para acercarlos o alejarlos según sea preciso. Debería ver una sola imagen cuando mire por los binoculares con ambos ojos.

2



Para enfocar, gire la rueda de enfoque entre los dos cañonea hasta que la imagen quede definida.

CELESTRON[®]

TELESCOPE

BINOCULAR & MICROSCOPE KIT

Instrucciones de microscopio



El microscopio se entrega totalmente montado, aunque deberá introducir dos baterías AA para usar el iluminador integrado. Comience extrayendo los tres tornillos con cabezal Phillips bajo la placa inferior. Retire la placa de la base del microscopio. Introduzca las baterías en el soporte para baterías, asegurándose de introducirlas con la polaridad correcta. Vuelva a colocar la placa de la base y los tornillos.



Para usar el microscopio, retire la tapa de la lente del ocular y mire el enfoque de forma que el ocular se eleve hasta su altura máxima.



Introduzca un portamuestras preparado en los clips del soporte del microscopio.



Ilumine el portamuestras con el espejo para reflejar la luz de una lámpara u otras fuentes de luz hacia el microscopio o girando la estructura de la bombilla hacia arriba hasta que se encienda. Apunte la fuente de luz inclinando el espejo/estructura de la luz hasta que la vista en el ocular quede iluminada de forma homogénea.

Nota: Cuando use el espejo, use siempre una fuente de luz artificial. No use nunca la luz solar directa o podría dañar el microscopio y su vista.



Gire el soporte de lentes objetivo hasta que aparezca 150x en la ventana de aumentos. El soporte de lentes encajará en posición cuando esté correctamente alineado.



Mire por el ocular y gire lentamente el mando de enfoque para bajar la lente del objetivo hacia el portamuestras hasta conseguir un enfoque definido. Tenga cuidado en no bajar en exceso el microscopio hasta que la lente objetivo entre en contacto con el portamuestras, podría dañar el portamuestras o el microscopio.



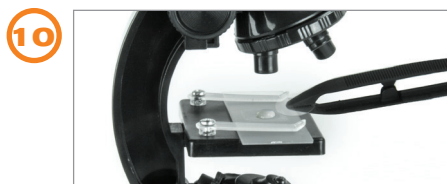
Para aumentar los aumentos, gire el enfoque de forma que el ocular se eleve a su posición más alta, y gire el soporte de lentes hasta que se muestre 450x en la ventana de aumentos. Enfoque de nuevo bajando lentamente el microscopio hasta lograr enfocar. Repita el procedimiento para 900x.



Su microscopio incluye una bombilla de recambio para el iluminador. Para cambiar la bombilla, retire las baterías y gire el iluminador de forma que pueda acceder a la bombilla. Gire la arandela alrededor de la bombilla 1/8 de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj para soltar la arandela. Levante la arandela para descubrir la bombilla. Cambie la bombilla y vuelva a colocar la arandela presionándola contra el cuerpo del iluminador y girándola en el sentido de las agujas del reloj para que encaje en posición.



Su microscopio incluye herramientas para ayudarle a crear sus propios portamuestras. Pruebe a usar pétalos de flores, briznas de hierba, piel de cebolla o incluso agua de estanque.



Corte un trozo pequeño del espécimen y colóquelo sobre el cuentagotas, ponga una pequeña gota de agua destilada sobre él y añada una tira de cubierta encima. El agua mantendrá la tira de cubierta en posición. Cuando termine puede lavar el portamuestras y la tira de cubierta para volver a usarlos.

Notas

- + No intente nunca observar el sol por un telescopio sin un filtro solar adecuado. Puede producir daños oculares permanentes e irreversibles.
- + Retire siempre los portamuestras del microscopio cuando no lo use.
- + Coloque la tapa del ocular cuando no lo use.
- + Si el microscopio no va a usarse durante un tiempo prolongado, saque las baterías.
- + Para información sobre la garantía, visite Celestron.com.

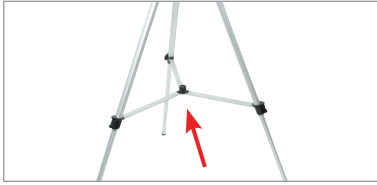
CELESTRON[®] TELESCOPE BINOCULAR & MICROSCOPE KIT



Istruzioni del telescopio

#22010

1



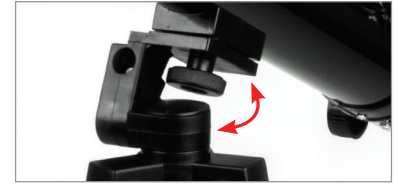
Per sistemare il treppiede aprire le gambe allontanandole tra loro fino a quando la staffa di supporto centrale non si blocca in posizione.

2



Per regolare l'altezza del treppiede, spostare la leva alla base della gamba del treppiede. Far scorrere la parte interna della gamba all'altezza desiderata e fissare la gamba spostando la leva di blocco.

3



Per collegare il tubo ottico al treppiede, iniziare avvitando la vite sulla parte superiore del treppiede nel foro filettato sul fondo del tubo ottico.

4



Per fissare il cercatore, rimuovere innanzitutto i due dadi posti in cima al tubo del telescopio. Sistemare la staffa del cercatore sulle due aste filettate così esposte. Fissarlo in posizione riposizionando i due dadi; assicurarsi che l'estremità dell'oculare del cercatore sia rivolta nella stessa direzione dell'oculare del telescopio.

5



Allentare la vite di regolazione sul retro del corpo e inserire la diagonale stellare. Fissare in posizione la diagonale stellare serrando la vite di regolazione sul corpo.

6



Allentare la vite di regolazione della diagonale stellare e inserire un oculare da 10 mm (60x). Fissare in posizione l'oculare serrando la vite di regolazione sulla diagonale stellare.

7



Puntare il telescopio verso un oggetto lontano guardando attraverso il cercatore.

8



Guardare attraverso l'oculare del telescopio per vedere da vicino l'oggetto osservato. Mettere a fuoco l'immagine ruotando le due manopole sul corpo fino a ottenere un'immagine nitida.

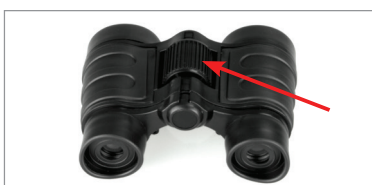
Istruzioni del binocolo

1



Regolare il binocolo in base alla distanza tra gli occhi afferrando ciascun lato del binocolo e ruotando le canne avvicinandole o allontanandole secondo necessità. Deve essere visibile un'immagine circolare quando si osserva attraverso il binocolo con entrambi gli occhi.

2



Per mettere a fuoco, ruotare la rotella di messa a fuoco tra le due canne fino a ottenere un'immagine nitida.

CELESTRON[®] TELESCOPE BINOCULAR & MICROSCOPE KIT

Istruzioni per il microscopio



1 Il microscopio è fornito completamente assemblato, ma è necessario inserire due batterie AA per utilizzare l'illuminatore integrato. Iniziare rimuovendo le tre viti Philips da sotto la piastra inferiore. Estrarre la piastra dalla base del microscopio. Inserire le batterie nell'apposito vano assicurandosi di rispettare la corretta polarità. Rimettere in posizione la piastra di base e le viti.



2 Per utilizzare il microscopio rimuovere il coperchio dalla lente dell'oculare e ruotare il foceggiatore in modo che l'oculare raggiunga l'altezza massima.



3 Inserire un vetrino pronto sotto le clip del tavolino del microscopio.



4 Illuminare il vetrino utilizzando lo specchio per riflettere la luce proveniente da una lampada o da un'altra fonte luminosa sul microscopio o ruotando il gruppo della lampadina fino alla sua accensione. Regolare il fascio luminoso inclinando lo specchio/il gruppo lampadina fino a quando la visuale nell'oculare è illuminata uniformemente.

Nota: quando si utilizza lo specchio, impiegare sempre una fonte luminosa artificiale. Non usare la luce diretta del sole o potrebbero verificarsi danni al microscopio o agli occhi.



5 Ruotare la canna dell'obiettivo fino a quando 150x appare nella finestra di ingrandimento. La canna scatta in posizione una volta allineata correttamente.



6 Guardare attraverso l'oculare e ruotare lentamente la manopola di messa a fuoco per abbassare l'obiettivo verso il vetrino fino a raggiungere una messa a fuoco nitida. Fare attenzione per evitare di spingere troppo in basso il microscopio fino a toccare il vetrino con l'obiettivo; in tal caso potrebbero verificarsi danni al vetrino o al microscopio.



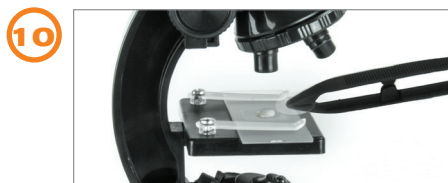
7 Per aumentare l'ingrandimento, ruotare il foceggiatore in modo che l'oculare sia sollevato alla massima altezza, ruotare quindi la camma fino a quando la finestra di ingrandimento mostra 450x. Mettere nuovamente a fuoco spostando il microscopio lentamente verso il basso fino alla messa a fuoco. Ripetere la procedura per 900x.



8 Il microscopio è dotato di una lampadina di ricambio per l'illuminatore. Per sostituire la lampadina rimuovere le batterie e ruotare l'illuminatore in modo da accedere alla lampadina. Ruotare l'anello intorno alla lampadina di 1/8 di giro in senso antiorario per sbloccarlo. Estrarre l'anello per esporre la lampadina. Sostituire la lampadina e sistemare nuovamente l'anello spingendolo verso il corpo dell'illuminatore e ruotandolo in senso orario per bloccarlo in posizione.



9 Il microscopio è dotato di strumenti per creare vetrini personalizzati. Usare petali di fiori, fili d'erba, buccia di cipolla o anche semplice acqua.



10 Tagliare una porzione del campione e sistemarlo sul contagocce, versare una goccia di acqua distillata sul campione e aggiungere un vetrino di copertura sul campione. L'acqua manterrà il vetrino di copertura in posizione. Al termine, è possibile lavare il vetrino e la copertura per un nuovo utilizzo.

Note

- + Non tentare mai di osservare il sole attraverso il telescopio senza un filtro solare adeguato. Ciò potrebbe causare danni irreversibili agli occhi.
- + Rimuovere sempre i vetrini dal microscopio quando non in uso.
- + Sistemare il coperchio sulla lente dell'oculare quando non in uso.
- + In caso di inutilizzo prolungato del telescopio, rimuovere le batterie.
- + Per informazioni sulla garanzia, visitare Celestron.com.