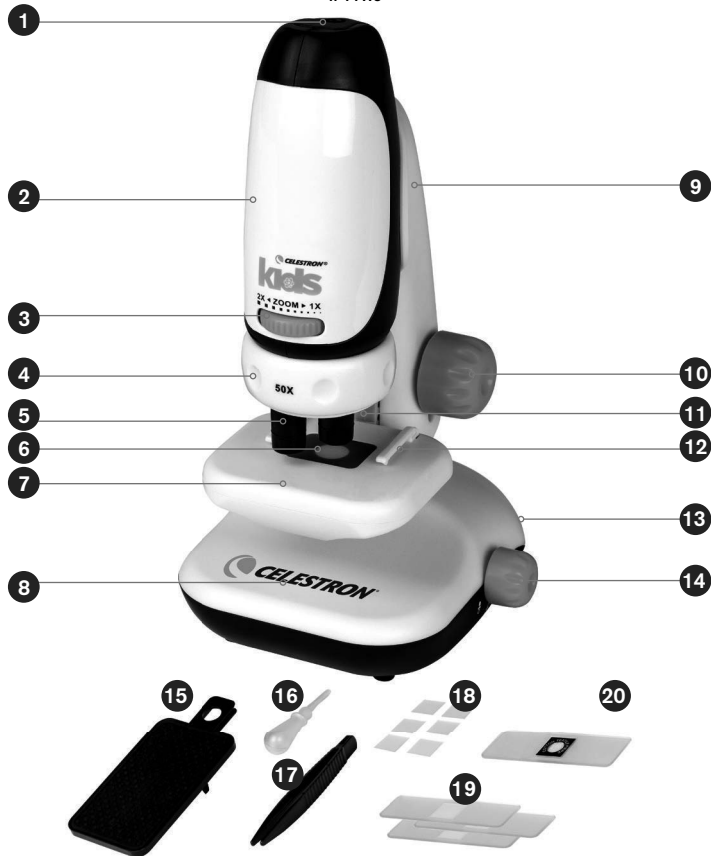


CELESTRON
Kids
Microscope
 with Smartphone Adapter
 #44119

**QUICK
 SET-UP
 GUIDE**

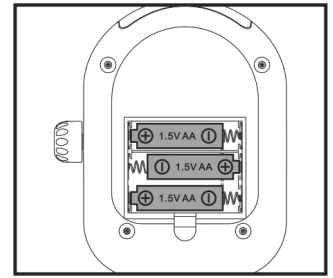
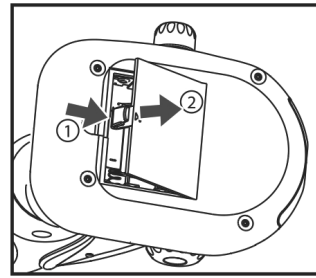
ENGLISH



- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 1. Eyepiece / Adapter Slot | 11. Reflective LED Light |
| 2. Handheld Microscope | 12. Specimen Slide Clips |
| 3. Zoom Dial | 13. Mini Storage Drawer |
| 4. Turret | 14. LED On/Off Switch |
| 5. Objective Lens | 15. Smartphone Adapter |
| 6. Transmissive LED Cover | 16. Dropper |
| 7. Specimen Stage | 17. Tweezers |
| 8. Microscope Base | 18. 6 Blank specimen slide covers |
| 9. Microscope Arm | 19. 3 Blank specimen slides |
| 10. Focusing Dial | 20. Prepared slide with cotton swatch |

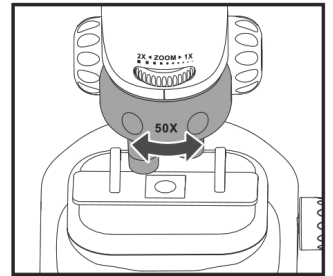
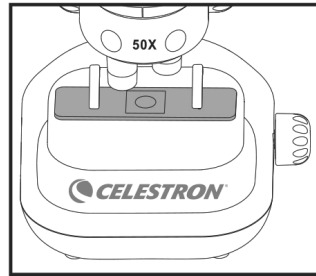
Installing the Battery

1. Open the Battery Compartment Door at the bottom of the Microscope Base (8) by lifting it up while pressing the Compartment Door Latch in the direction shown in the following diagram.
2. Install 3 fresh AA batteries with their positive (+) and negative (-) poles correctly positioned.
3. Replace the Battery Compartment Door. The microscope is now ready for use. Be sure to remove the batteries before storing the Microscope for any length of time.



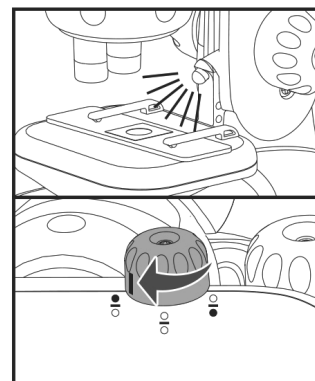
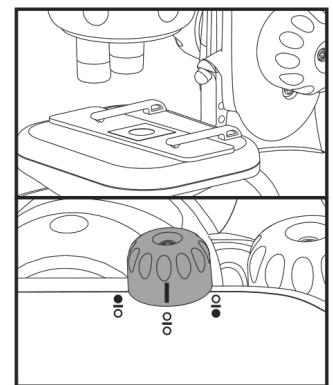
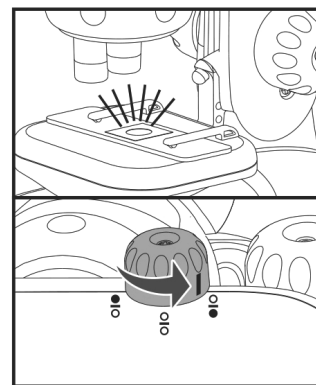
Using the Microscope

1. Place the Specimen Slide on the Specimen Stage (7) and secure with the Specimen Slide Clips (12).
2. Turn the Turret (4) to the desired magnification. (We recommend starting with 50x and increasing the magnification as needed.)



Illumination

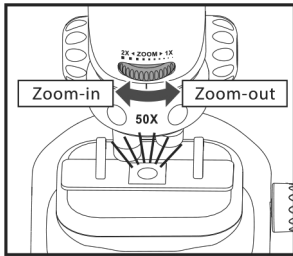
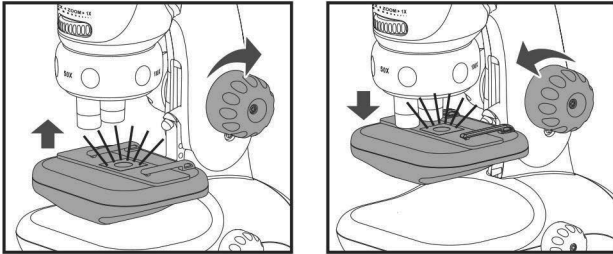
1. Turn the LED ON/OFF Switch (14) to the right to turn on the Transmissive LED to illuminate transparent specimens.
2. Turn the LED ON/OFF Switch to the middle to turn off all LEDs
3. Turn the LED ON/OFF Switch to the left to turn on the Reflective LED (11) to illuminate non-transparent specimens.



Focusing

Turn the Focusing Dial (10) clockwise to rise the Specimen Stage (7) to the highest position toward the Objective Lens (5). Take caution to ensure that the Specimen Slide does not touch the Objective Lens.

View through the eyepiece and lower the Specimen Stage gradually by turning the Focusing Dial counter-clockwise until the image is sharp and clear. You may need to move the Specimen Slide to locate the desired area of specimen examination.



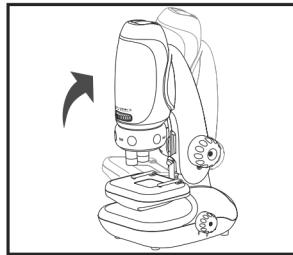
Zoom Dial

The Zoom Dial (3) may be used to zoom in on the image.

Zoom Magnification: 50x-100x, 100x-200x, 200-400x

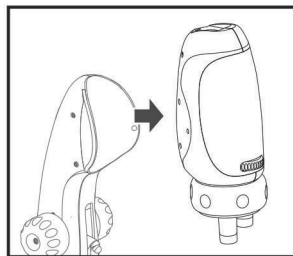
Microscope Arm

Pull back on the Microscope Arm (9) to adjust viewing angle.



Handheld

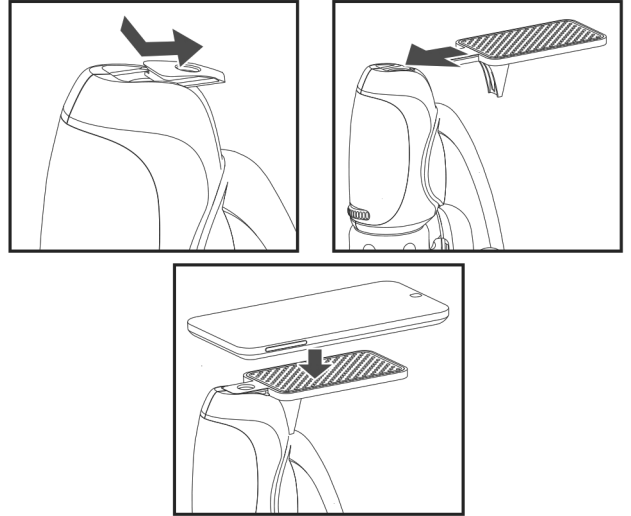
Remove the microscope from the Microscope Arm for handheld use. Sufficient lighting is required to view image with Handheld Microscope (Not recommended for indoor use.) Always start at 50x magnification before zooming in or turning to a higher magnification.



Smartphone Adapter

CAUTION: Before placing a smartphone on the smartphone adapter, check to ensure that Microscope Arm is in the upright position and that the Handheld Microscope is securely attached to the Microscope Arm to prevent it from slipping and the smartphone being damaged. Do not use the Smartphone Adapter with the Microscope Arm in any position other than upright.

1. Remove the Adapter Slot (1) cover from the microscope.
2. Slide the Smartphone Adapter (15) into the Adapter Slot (1).
3. Align the camera of the smartphone to the Eyepiece (1) and rest the smartphone on the Smartphone Adapter (15).



Specifications

Magnifications	50x-100x, 100x-200x, 200x-400x
Optical	3-Objective Turret, 2x optical zoom
Effective Observation area (without Zoom)	2.3mm (50x), 1.2mm (100x), 0.56mm (200x)
Effective Observation area (with max zoom)	1.2mm (100x), 0.6mm (200x), 0.28mm (400x)
Power	3 x 1.5V AA alkaline batteries (not included)
Illumination	Two LEDs
Size	112mm x 137mm x 224mm
Weight	Approx. 335 grams (excluding batteries)

Safety Information

1. To avoid possible permanent eye damage, do not look at the Sun or bright objects with the microscope.
2. To avoid possible permanent eye damage, do not place the lighted microscope directly upon the human eye.
3. Remove the battery before storing the microscope for an extended period.
4. Do not short-circuit the supply terminals.
5. Do not mix different types of batteries or new and used batteries.
6. Do not recharge nonchargeable batteries.
7. Remove rechargeable batteries from the device before being charged.
8. Only charge rechargeable batteries under adult supervision.
9. Remove exhausted batteries from the device.
10. Please retain the packaging and instruction manual for future reference.



CHOKING HAZARD! This kit contains small parts. Not suitable for children under 3 years.



WARNING: Never point your Microscope at the Sun. It will cause serious damage. Always use your Microscope under adult supervision.

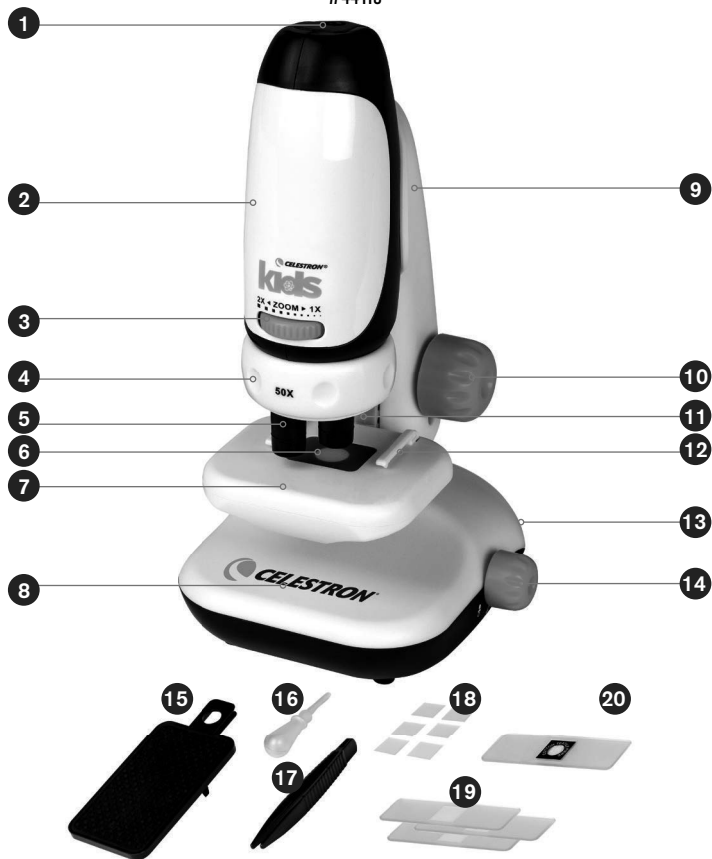


© 2020 Celestron • All rights reserved • celestron.com/pages/technical-support
2835 Columbia Street, Torrance, CA 90503 U.S.A. • Made in China • This product is designed and intended for use by those 8 years of age and older.

CELESTRON
Kids
Microscope
 avec adaptateur pour
 téléphone intelligent #44119

**GUIDE DE
 CONFIGURATION
 RAPIDE**

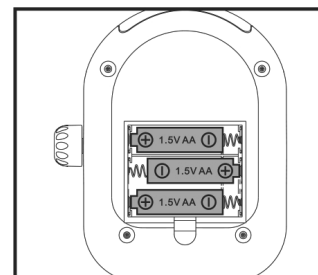
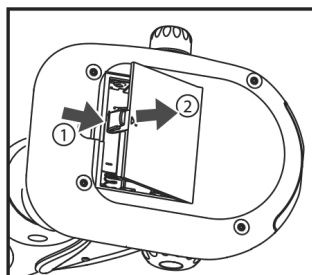
FRANÇAIS



- | | |
|---|--|
| 1. Logement pour oculaire/
adaptateur | 11. Lampe LED à réflexion |
| 2. Microscope portable | 12. Valets de lames de spécimens |
| 3. Molette de zoom | 13. Mini tiroir de rangement |
| 4. Tourelle | 14. Interrupteur Marche/Arrêt |
| 5. Lentille d'objectif | 15. Adaptateur pour téléphone
intelligent |
| 6. Cache de lampe LED par
transmission | 16. Compte-gouttes |
| 7. Platine de spécimen | 17. Brucelles |
| 8. Pied du microscope | 18. 6 lamelles de spécimen vierges |
| 9. Potence du microscope | 19. 3 lames de spécimen vierges |
| 10. Molette de mise au point | 20. Lame préparée avec tampon
de coton |

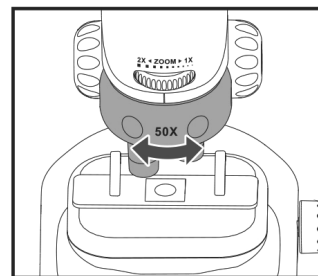
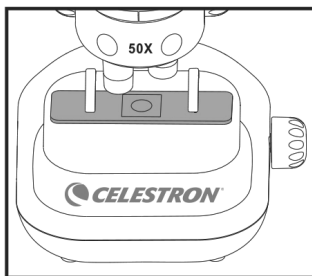
Installer les piles

- Ouvrez la porte du compartiment des piles au-dessous du pied du microscope (8) en la soulevant tout en appuyant sur le loquet du compartiment dans le sens indiqué dans l'illustration.
- Installez 3 piles AA neuves en orientant correctement leurs pôles positifs (+) et négatifs (-).
- Remettez la porte du compartiment à piles en place. Le microscope est maintenant prêt à l'emploi. Veillez à retirer les piles avant de ranger le microscope pour une longue durée.



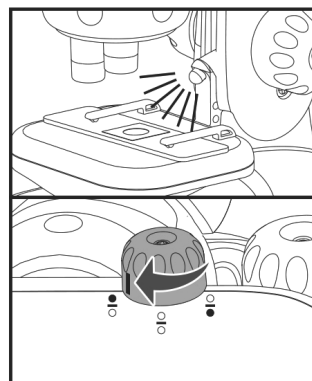
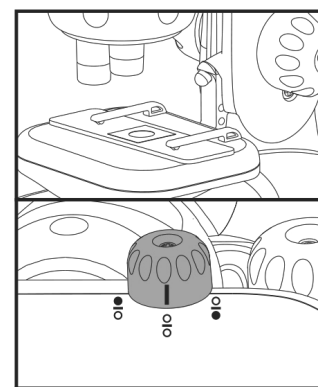
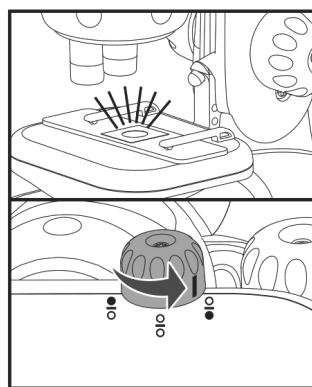
Utilisation du microscope

- Placez la lame de spécimen sur la platine de spécimen (7) et sécurisez-la à l'aide des valets de lame de spécimen (12).
- Faites tourner la tourelle (4) sur la puissance de grossissement désirée. (Nous vous recommandons de commencer avec 50x et d'augmenter le grossissement si nécessaire).



Éclairage

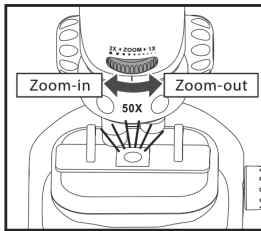
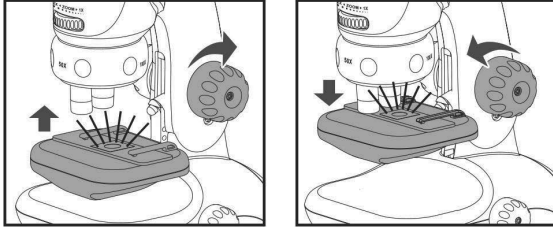
- Faites tourner le sélecteur LED ON/OFF (14) vers la droite pour allumer la lampe LED par transmission et illuminer les spécimens transparents.
- Faites tourner le sélecteur LED ON/OFF pour éteindre toutes les lampes LED.
- Faites tourner le sélecteur LED ON/OFF vers la gauche pour allumer la lampe LED à réflexion (11) et illuminer les spécimens non transparents.



Mise au point

Faites tourner la molette de mise au point (10) dans le sens horaire pour élever la Platine de spécimen (7) au maximum vers la lentille de l'objectif (5). Assurez-vous de ne pas mettre en contact la lame à spécimen avec la lentille de l'objectif.

Regardez dans l'oculaire et abaissez la platine graduellement en faisant tourner la molette de mise au point jusqu'à ce que l'image soit nette et claire. Il se pourrait que vous deviez déplacer la lame pour localiser la zone exacte du spécimen que vous souhaitez examiner.



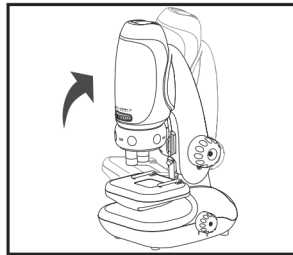
Molette de zoom

La molette de zoom (3) peut être utilisée pour effectuer un zoom avant sur l'image.

Grossissements de zoom: 50x-100x, 100x-200x, 200-400x

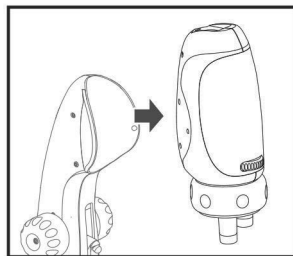
Potence du microscope

Tirez la potence du microscope (9) pour ajuster l'angle d'observation.



Mode portatif

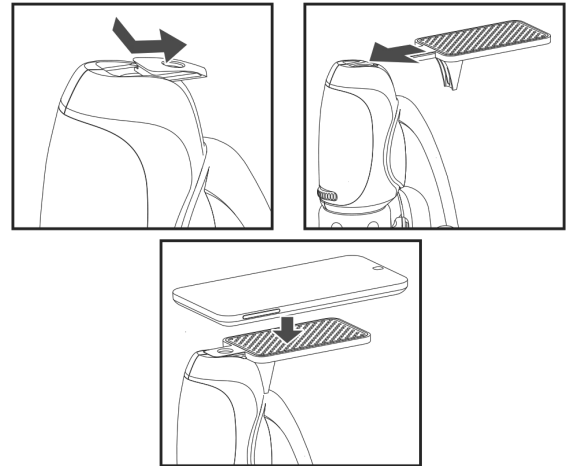
Retirez le microscope de la potence du microscope pour l'utiliser en mode portatif. Un éclairage suffisant est nécessaire pour visualiser l'image en mode portatif (non recommandé pour une utilisation en intérieur). Commencez toujours au grossissement 50x avant d'augmenter le niveau de zoom à une plus haute puissance.



Adaptateur pour téléphone intelligent

ATTENTION: Avant de placer un téléphone intelligent sur l'adaptateur pour téléphone intelligent, assurez-vous que la potence du microscope est en position haute et que le microscope portatif est fermement attaché à la potence pour l'empêcher de glisser et d'endommager le téléphone intelligent. N'utilisez pas le téléphone intelligent si la potence du microscope est autrement qu'en position haute.

1. Retirez le cache du logement pour adaptateur (1) du microscope.
2. Faites glisser l'adaptateur pour téléphone intelligent (15) dans le logement pour adaptateur (1).
3. Alignez la caméra du téléphone intelligent sur l'oculaire (1) et faites reposer le téléphone intelligent sur l'adaptateur pour téléphone intelligent (15).



Caractéristiques techniques

Grossissements	50x-100x, 100x-200x, 200x-400x
Système optique	Tourelle à 3 objectifs, zoom optique 2x
Surface d'observation efficace (sans zoom)	2,3mm (50x), 1,2mm (100x), 0,56mm (200x)
Surface d'observation efficace (avec zoom max.)	1,2mm (100x), 0,6mm (200x), 0,28mm (400x)
Alimentation	3 piles alcalines AA 1,5 V (non incluses)
Éclairage	Deux LED
Dimensions	112 mm x 137 mm x 224 mm
Poids	Approx. 335 grammes (piles non comprises)

Informations de sécurité

1. Pour éviter les risques de lésions oculaires permanentes, ne regardez pas vers le soleil ni vers des objets lumineux avec le microscope.
2. Pour éviter les risques de lésions oculaires permanentes, n'orientez pas directement le microscope éclairé vers l'œil humain.
3. Retirez les piles avant de ranger le télescope pour une durée prolongée.
4. Ne mélangez pas les terminaux d'alimentation en court-circuit.
5. Ne mélangez pas différents types de piles, ni de piles neuves ou usagées.
6. Ne rechargez pas les piles non rechargeables.
7. Retirez les piles rechargeables de l'appareil avant de les charger.
8. Ne rechargez des piles que sous la surveillance d'un adulte.
9. Retirez les piles usées de l'appareil.
10. Conservez l'emballage et le mode d'emploi pour référence future.



DANGER D'ÉTOUFFEMENT! Ce coffret comporte de petites pièces. Le produit n'est pas prévu pour les enfants de moins de 3 ans.



AVERTISSEMENT: Ne pointez jamais votre microscope vers le Soleil! Cela entraînera de graves dommages. Utilisez toujours votre télescope sous la surveillance d'un adulte seulement.



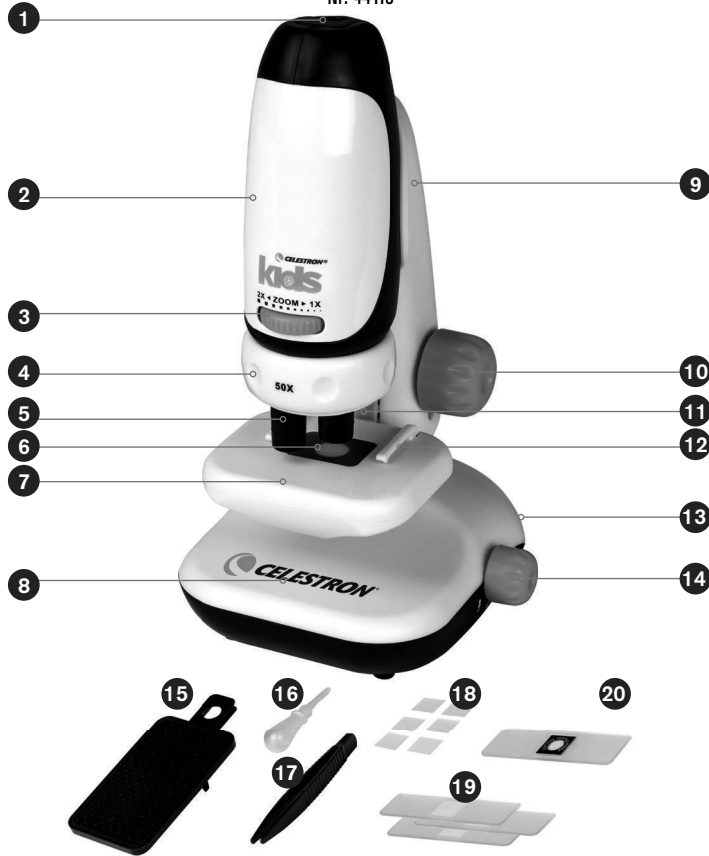
© 2020 Celestron • Tous droits réservés • celestron.com/pages/technical-support
2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 É.-U. • Fabriqué en Chine • Ce produit est conçu et prévu pour être utilisé par des personnes âgées de 8 ans et plus.

CELESTRON
Kids
Mikroskop
 mit Smartphone-Adapter

**KURZANLEITUNG
 ZUR
 EINRICHTUNG**

DEUTSCH

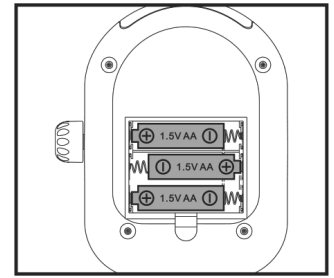
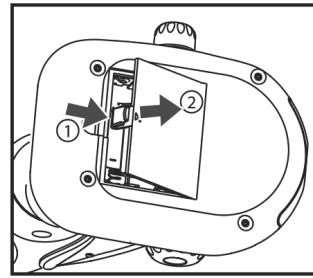
Nr. 44119



- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Okular / Adaptersteckplatz | 11. Auflicht-LED |
| 2. Tragbares Mikroskop | 12. Objektträgerklammern |
| 3. Zoom-Rad | 13. Mini-Schublade |
| 4. Revolver | 14. LED Ein-/Aus-Schalter |
| 5. Objektivlinse | 15. Smartphone-Adapter |
| 6. Durchlicht-LED-Abdeckung | 16. Pipette |
| 7. Proben-Objektstisch | 17. Pinzette |
| 8. Mikroskopbasis | 18. 6 Leere Objektträger-
Abdeckungen |
| 9. Mikroskoparm | 19. 3 Leere Objektträger |
| 10. Fokussier-Rad | 20. Präparierter Objektträger mit
Baumwollmuster |

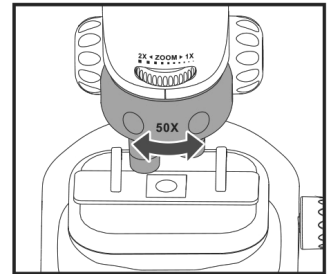
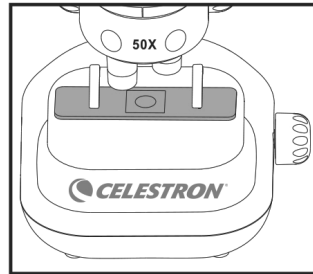
Batterien einsetzen

- Öffnen Sie die Batteriefachklappe unten an der Mikroskopbasis (8), indem Sie sie anheben und dabei ihre Verriegelung in die in der untenstehenden Abbildung dargestellte Richtung drücken.
- Setzen Sie 3 frische AA-Batterien so ein, dass ihre positiven (+) und negativen (-) Pole richtig herum ausgerichtet sind.
- Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder. Das Mikroskop ist nun betriebsbereit. Achten Sie darauf, die Batterien zu entfernen, bevor Sie das Mikroskop für längere Zeit aufbewahren.



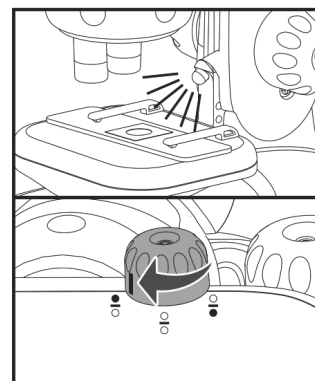
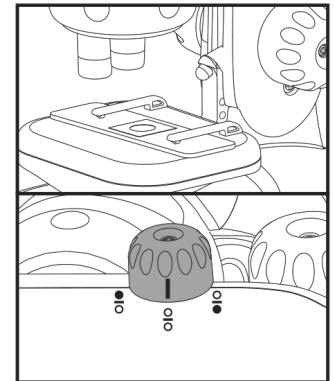
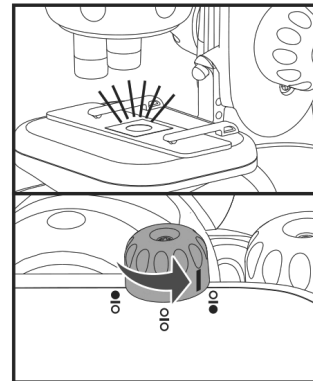
Mikroskop verwenden

- Legen Sie den Objektträger auf den Probenstisch (7) und sichern Sie ihn mit den Objektträgerklammern (12).
- Drehen Sie den Revolver (4) auf die gewünschte Vergrößerung. (Wir empfehlen, mit 50x zu beginnen und die Vergrößerung nach Bedarf zu erhöhen).



Beleuchtung

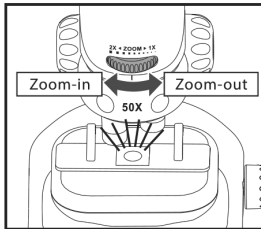
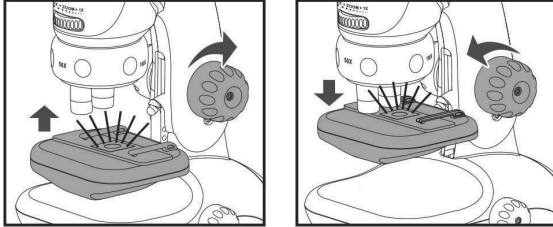
- Drehen Sie den LED Ein-/Aus-Schalter (14) nach rechts, um die Durchlicht-LED zur Beleuchtung transparenter Proben einzuschalten.
- Drehen Sie den LED Ein-/Aus-Schalter in die mittlere Position, um alle LEDs auszuschalten
- Drehen Sie den LED Ein-/Aus-Schalter nach links, um die Auflicht-LED (11) zur Beleuchtung nicht-transparenter Proben einzuschalten.



Fokussierung

Drehen Sie das Fokussier-Rad (10) im Uhrzeigersinn, um den Probenstisch (7) in die höchste Position in Richtung Objektiv (5) zu bringen. Achten Sie darauf, dass der Objektträger nicht die Objektivlinse berührt.

Schauen Sie durch das Okular und senken Sie den Objektstisch allmählich ab, indem Sie das Fokussier-Rad gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis das Bild scharf und deutlich ist. Möglicherweise müssen Sie den Objektträger bewegen, um den gewünschten Untersuchungsbereich der Probe zu suchen.



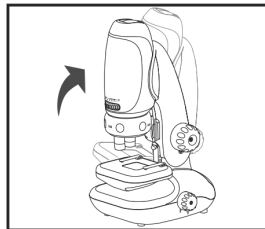
Zoom-Rad

Das Zoom-Rad (3) kann zum Vergrößern des Bildes erwendet werden.

Vergrößerungen: 50x-100x, 100x-200x, 200-400x

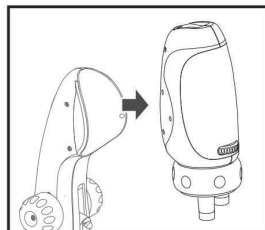
Mikroskoparm

Ziehen Sie den Mikroskoparm (9) zurück, um den Betrachtungswinkel einzustellen.



Tragbare Verwendung

Nehmen Sie das Mikroskop für die tragbare Verwendung vom Mikroskoparm ab. Für die Bildbetrachtung mit dem tragbaren Mikroskop ist eine ausreichende Beleuchtung erforderlich (nicht für den Gebrauch in Innenräumen empfohlen). Beginnen Sie stets mit einer 50-fachen Vergrößerung, bevor Sie heranzoomen oder zu einer höheren Vergrößerung wechseln.

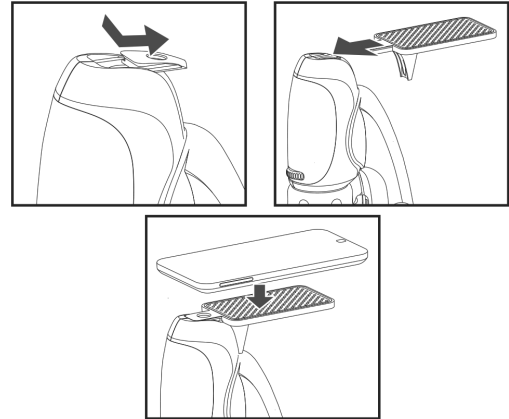


Smartphone-Adapter

VORSICHT: Bevor Sie ein Smartphone auf den Smartphone-Adapter befestigen, prüfen Sie, ob sich der Mikroskoparm in senkrechter Position befindet und das tragbare Mikroskop sicher am Mikroskoparm befestigt ist, damit es nicht verrutscht und das Smartphone nicht beschädigt wird. Verwenden Sie den Smartphone-Adapter nicht mit dem Mikroskoparm in einer anderen als der senkrechten Position.

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Adaptersteckplatzes (1) vom Mikroskop.

2. Schieben Sie den Smartphone-Adapter (15) in den Adaptersteckplatz (1).
3. Richten Sie die Kamera des Smartphones auf das Okular (1) aus und platzieren Sie das Smartphone auf den Smartphone-Adapter (15).



Technische Daten

Vergrößerungen	50X-100x, 100x-200x, 200x-400x
Optik	3-facher Objektiv-Revolver, 2-fache optische Vergrößerung
Effektiver Beobachtungsbereich (ohne Vergrößerung)	2,3mm (50x), 1,2mm (100x), 0,56mm (200x)
Effektiver Beobachtungsbereich (mit max. Vergrößerung)	1,2mm (100x), 0,6mm (200x), 0,28mm (400x)
Stromversorgung	3 x 1,5 V AA-Alkalibatterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
Beleuchtung	Zwei LEDs
Abmessungen	112 mm x 137 mm x 224 mm
Gewicht	ca. 335 Gramm (ohne Batterien)

Sicherheitshinweise

1. Um mögliche bleibende Augenschäden zu vermeiden, schauen Sie nicht mit dem Mikroskop in die Sonne oder helle Objekte.
2. Um mögliche bleibende Augenschäden zu vermeiden, **platzieren Sie das beleuchtete Mikroskop nicht direkt auf menschlichen Augen.**
3. Die Batterien entfernen, bevor Sie das Mikroskop über einen längeren Zeitraum aufbewahren.
4. Die Batteriepole nicht kurzschließen.
5. Verschiedene Batterietypen oder gebrauchte und neue Batterien nicht miteinander mischen.
6. Keine nicht-wiederaufladbaren Batterien aufladen.
7. Wiederaufladbare Batterien vor dem Aufladen aus dem Gerät entfernen.
8. Wiederaufladbare Batterien nur unter Aufsicht von Erwachsenen aufladen.
9. Leere Batterien aus dem Gerät entfernen.
10. Die Verpackung und die Bedienungsanleitung für künftige Verwendung aufbewahren.



ERSTICKUNGSGEFAHR! Dieser Bausatz enthält Kleinteile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet!



ACHTUNG: Das Mikroskop niemals direkt auf die Sonne richten. Das kann zu schweren Schäden führen. Dieses Produkt darf nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzt werden.



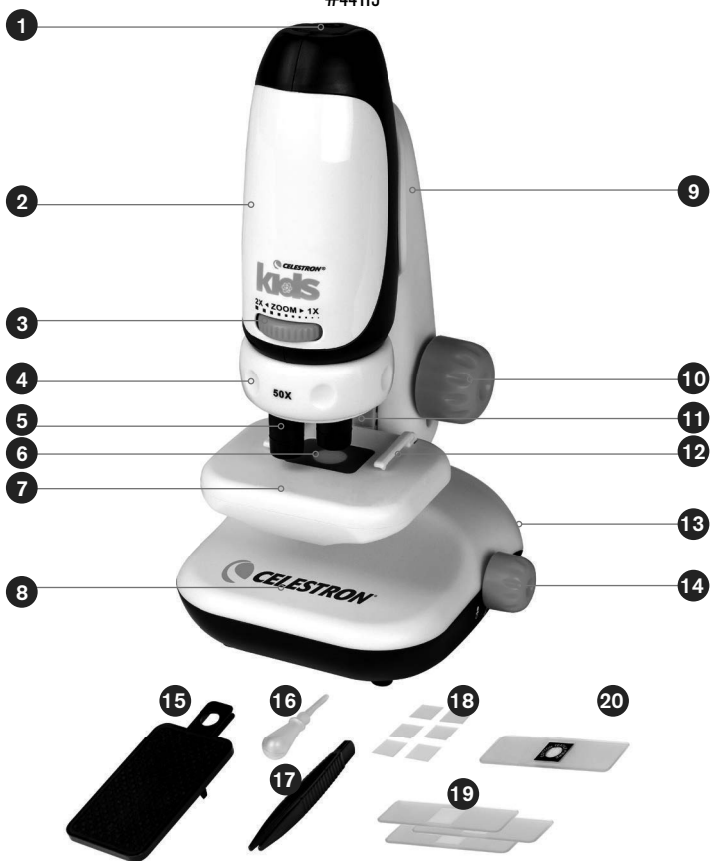
© 2020 Celestron • Alle Rechte vorbehalten • celestron.com/pages/technical-support
2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 USA • Gedruckt in China • Dieses Produkt wurde für den Gebrauch durch Personen von 8 Jahren oder älter entworfen und bestimmt.

CELESTRON
Kids
Microscopio
 con adattatore smartphone

**GUIDA
 RAPIDA**

ITALIANO

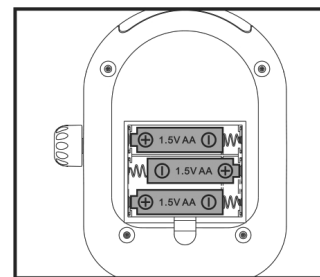
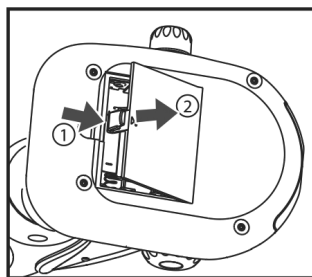
#44119



- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Vano oculare / adattatore | 10. Manopola di messa a fuoco |
| 2. Microscopio portatile | 11. Luce riflessa (LED) |
| 3. Rotellina zoom | 12. Pinze per vetrini |
| 4. Torretta portaobiettivi | 13. Cassettino portaoggetti |
| 5. Obiettivo | 14. Interruttore ON/OFF LED |
| 6. Copertura luce trasmessa (LED) | 15. Adattatore per smartphone |
| 7. Tavolino portaoggetti | 16. Contagocce |
| 8. Base del microscopio | 17. Pinzette |
| 9. Braccio del microscopio | 18. 6 coprivetrini vuoti |
| | 19. 3 vetrini vuoti |
| | 20. Vetrino preparato con pezzo di cotone |

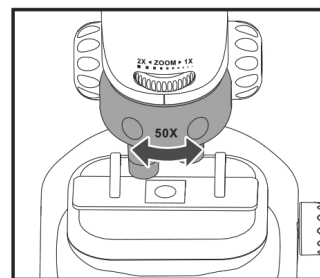
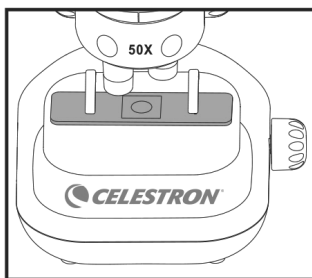
Installazione della batteria

1. Aprire lo sportellino del vano batterie sul fondo della base del microscopio (8) sollevandolo mentre si preme il fermo dello sportellino nella direzione mostrata nella figura seguente.
2. Inserire 3 batterie AA nuove con i poli positivo (+) e negativo (-) posizionati correttamente.
3. Posizionare nuovamente lo sportellino del vano batterie. Il microscopio è ora pronto per l'uso. Assicurarsi di rimuovere le batterie prima di conservare il microscopio per un periodo prolungato.



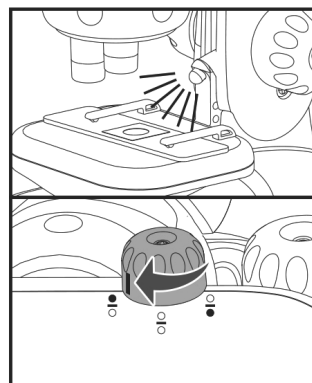
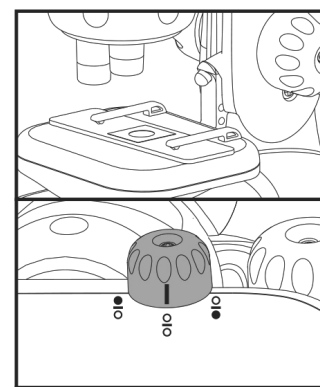
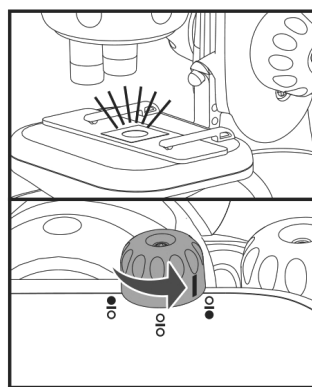
Utilizzo del microscopio

1. Sistemare il vetrino con il campione sul tavolino portaoggetti (7) e fissarlo con le apposite pinze (12).
2. Ruotare la torretta portaobiettivi (4) fino all'ingrandimento desiderato (si consiglia di iniziare con un ingrandimento 50x e aumentare l'ingrandimento come desiderato).



Illuminazione

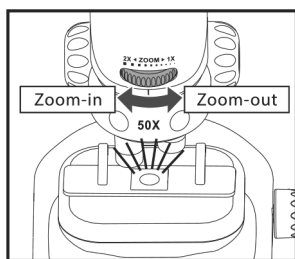
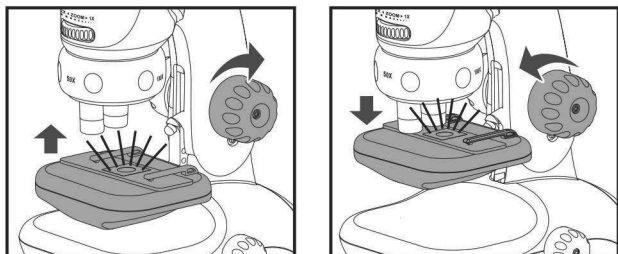
1. Ruotare verso destra l'interruttore ON/OFF LED (14) per accendere il LED (luce trasmessa) per illuminare campioni trasparenti.
2. Ruotare verso il centro l'interruttore ON/OFF LED per spegnere il LED.
3. Ruotare verso sinistra l'interruttore ON/OFF LED per accendere il LED (luce riflessa) (11) per illuminare campioni opachi.



Messa a fuoco

Ruotare la manopola di messa a fuoco (10) in senso orario per sollevare il tavolino portaoggetti (7) nella posizione più elevata verso l'obiettivo (5). Prestare attenzione ad assicurarsi che il vetrino non entri in contatto con l'obiettivo.

Osservare attraverso l'obiettivo e abbassare il tavolino portaoggetti gradualmente ruotando la manopola di messa a fuoco in senso antiorario fino a ottenere un'immagine chiara e nitida. Potrebbe essere necessario spostare il vetrino per localizzare la zona desiderata per l'esame del campione.



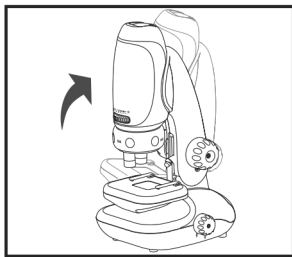
Rotellina zoom

La rotellina zoom (3) può essere utilizzata per ingrandire l'immagine.

Ingrandimento zoom: 50x-100x, 100x-200x, 200-400x

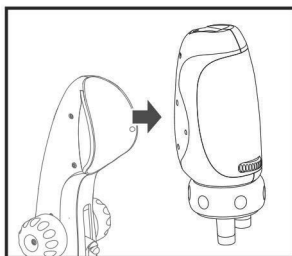
Braccio del microscopio

Spostare all'indietro il braccio del microscopio (9) per regolare l'angolo di visualizzazione.



Uso portatile

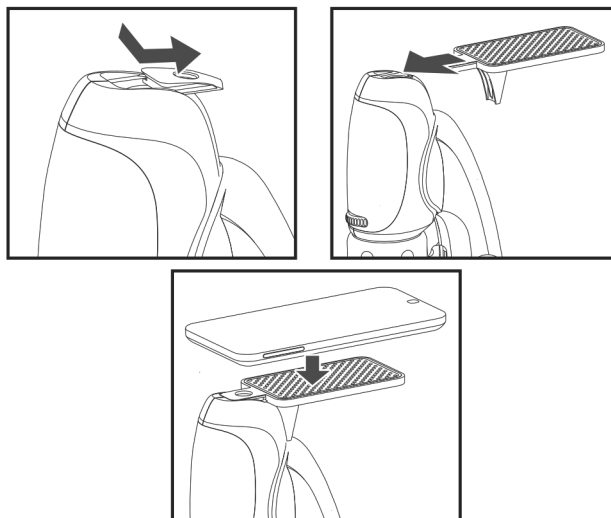
Rimuovere il microscopio dal braccio per un utilizzo portatile. È necessario avere un'illuminazione sufficiente per vedere immagini tramite il microscopio portatile (non consigliato per un uso in interni). Iniziare sempre con un ingrandimento di 50x prima di ingrandire ulteriormente o di ruotare a un ingrandimento maggiore.



Adattatore per smartphone

ATTENZIONE: Prima di sistemare lo smartphone sull'apposito adattatore, verificare che il braccio del microscopio sia in posizione verticale e che il microscopio portatile sia fissato saldamente al braccio per evitare che lo smartphone scivoli e possa subire danni. Non utilizzare l'adattatore per smartphone con il braccio in una posizione diversa da quella verticale.

1. Rimuovere il coperchio del vano adattatore (1) dal microscopio.
2. Far scorrere l'adattatore per smartphone (15) nel vano (1).
3. Allineare la fotocamera dello smartphone all'oculare (1) e sistemare lo smartphone sull'adattatore (15).



Specifiche

Ingrandimenti	50x-100x, 100x-200x, 200x-400x
Ottiche	Torretta con 3 obiettivi, zoom ottico 2x
Area effettiva di osservazione (senza zoom)	2,3mm (50x), 1,2mm (100x), 0,56mm (200x)
Area effettiva di osservazione (con zoom massimo)	1,2mm (100x), 0,6mm (200x), 0,28mm (400x)
Alimentazione	3 batterie alcaline AA da 1,5 V (non incluse)
Illuminazione	Due LED
Dimensioni	112 mm x 137 mm x 224 mm
Peso	Circa 335 grammi (escluse batterie)

Informazioni di sicurezza

1. Per evitare possibili danni permanenti agli occhi, non osservare il Sole o altri oggetti luminosi con il microscopio.
2. Per evitare possibili danni permanenti agli occhi, non poggiare il microscopio illuminato direttamente sull'occhio umano.
3. Rimuovere le batterie prima di conservare il microscopio per un periodo di tempo prolungato.
4. Non sottoporre a corto circuiti i terminali di alimentazione.
5. Non mischiare diversi tipi di batterie o batterie nuove e usate.
6. Non ricaricare batterie non ricaricabili.
7. Rimuovere le batterie ricaricabili dal dispositivo prima di ricaricarle.
8. Caricare le batterie ricaricabili esclusivamente sotto la supervisione di un adulto.
9. Rimuovere le batterie esauste dal dispositivo.
10. Conservare la confezione e il manuale di istruzioni per riferimento futuro.



PERICOLO DI SOFFOCAMENTO! Il kit contiene componenti di piccole dimensioni. Non adatto a bambini di età inferiore a 3 anni.



AVVERTENZA: Non puntare mai il microscopio verso il Sole. Possibili lesioni gravi. Utilizzare sempre il microscopio sotto la supervisione di un adulto.



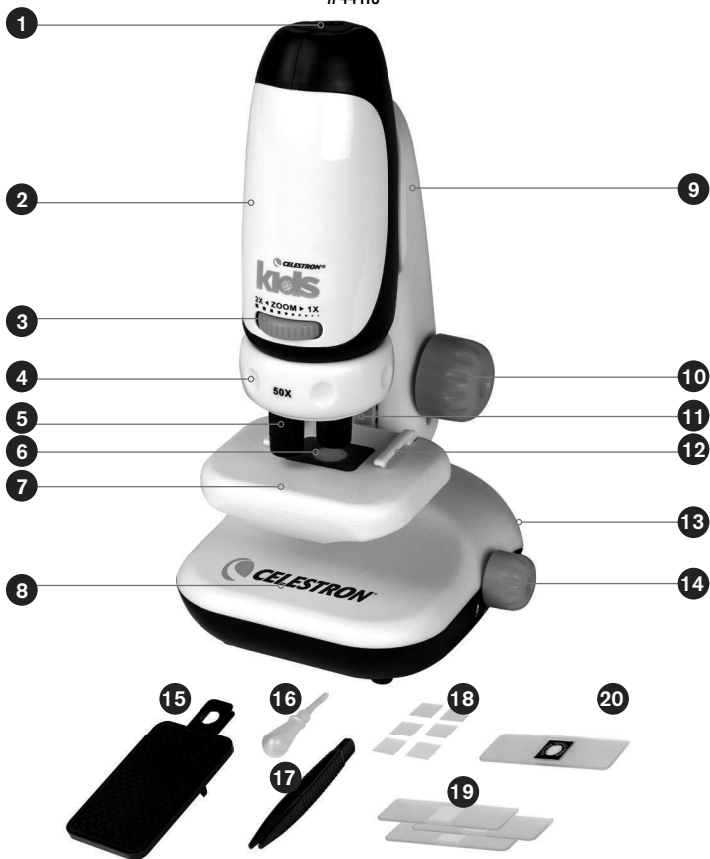
© 2020 Celestron • Tutti i diritti riservati • celestron.com/pages/technical-support
2835 Columbia Street, Torrance, CA 90503 Stati Uniti • Fabbricato in Cina • Questo prodotto è progettato per essere utilizzato da persone di età pari o superiore ai 8 anni.

CELESTRON
Kids
Microscopio
 con adaptador de teléfono

GUÍA DE CONFIGURACIÓN RÁPIDA

ESPAÑOL

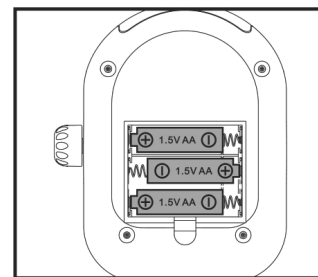
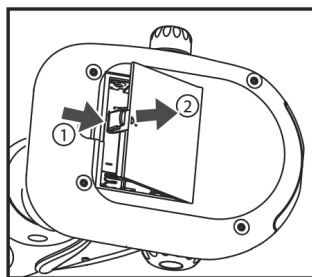
#44119



- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Ranura de ocular / adaptador | 12. Clips de portamuestras |
| 2. Microscopio manual | 13. Mini cajón de almacenamiento |
| 3. Dial de zoom | 14. Interruptor de encendido/apagado de LED |
| 4. Torreta | 15. Adaptador de teléfono |
| 5. Lente de objetivo | 16. Cuentagotas |
| 6. Cubierta de LED transmisivo | 17. Pinzas |
| 7. Soporte de espécimen | 18. 6 Cubiertas de especímenes vacías |
| 8. Base del microscopio | 19. 3 Portamuestras vacíos |
| 9. Brazo del microscopio | 20. Portamuestras preparado con retal de algodón |
| 10. Dial de enfoque | |
| 11. Luz LED reflectora | |

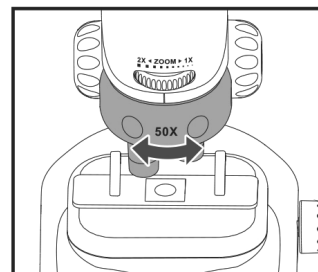
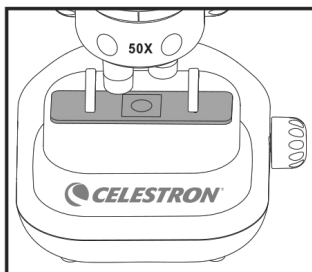
INTALACIÓN DE LA BATERÍA

- Abra la tapa del compartimiento de batería en la parte inferior de la base del microscopio (8) levantando mientras presiona la pestaña de la tapa del compartimiento en la dirección indicada en el diagrama siguiente.
- Instale 3 baterías AA nuevas con los polos positivo (+) y negativo (-) correctamente posicionados.
- Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de baterías. El microscopio estará listo para usarse. Asegúrese de sacar las baterías antes de guardar el microscopio durante un tiempo.



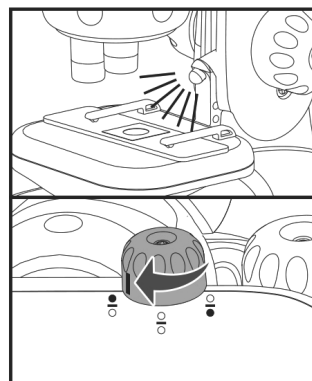
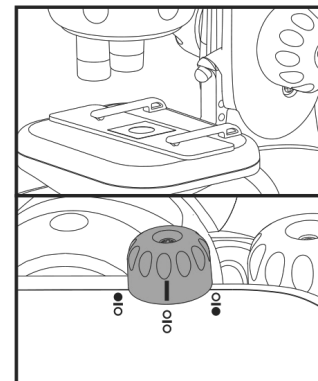
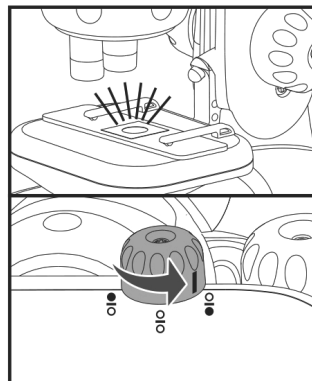
Uso del microscopio

- Coloque el portamuestras sobre el soporte de especímenes (7) y asegúrelo con los clips del portamuestras (12).
- Gire la torreta (4) al aumento deseado. (Recomendamos comenzar con 50 y aumentar el aumento según sea necesario).



Iluminación

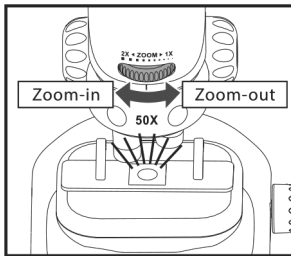
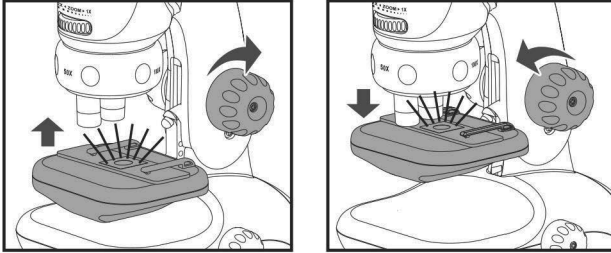
- Gire el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO LED (14) a la derecha para encender el LED transmisor para iluminar especímenes transparentes.
- Gire el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO LED al centro para apagar todos los LED.
- Gire el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO LED a la izquierda para encender el LED reflector (11) para iluminar especímenes no transparentes.



Enfoque

Gire el dial de enfoque (10) en sentido de las agujas del reloj para elevar el soporte del espécimen (7) a la posición más alta hacia la lente del objetivo (5). Asegúrese de que el portamuestras no toque la lente del objetivo.

Observe por el ocular y baje el soporte del espécimen gradualmente girando el dial de enfoque en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que la imagen esté definida y clara. Puede tener que mover el portamuestras para localizar el área deseada del espécimen para examinarla.



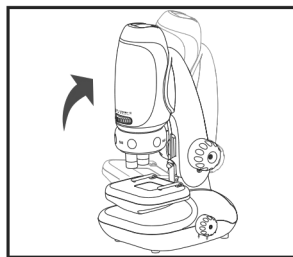
Dial de zoom

El dial de zoom (3) puede usarse para aumentar la imagen.

Aumento de zoom: 50x-100x, 100x-200x, 200-400x

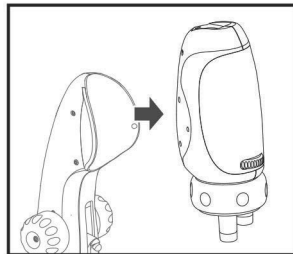
Brazo del microscopio

Tire del brazo del microscopio (9) para ajustar el ángulo de observación.



Manual

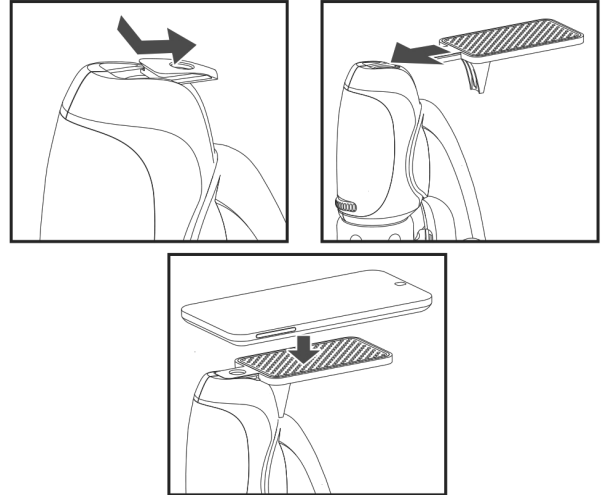
Saque el microscopio del brazo del microscopio para uso manual. Es necesaria una iluminación suficiente para ver la imagen con el microscopio manual (no se recomienda para uso en interiores). Comience siempre con aumento 50x antes de hacer zoom o pasar a un aumento superior.



Adaptador de teléfono

PRECAUCIÓN: Antes de poner un teléfono en el adaptador de teléfono, asegúrese de que el brazo del microscopio esté derecho y que el microscopio manual esté firmemente fijado al brazo del microscopio para evitar que se deslice y se dañe el teléfono. No use el adaptador de teléfono con el brazo del microscopio en ninguna posición que no sea recta.

1. Saque la cubierta de la ranura del adaptador (1) del microscopio.
2. Deslice el adaptador de teléfono (15) en la ranura del adaptador (1).
3. Alinee la cámara del teléfono con el ocular (1) y deje reposar el teléfono en el adaptador de teléfono (15).



Especificaciones

Aumentos	50x-100x, 100x-200x, 200x-400x
Óptico	Torreta de 3 objetivos, zoom óptico 2x
Área de observación efectiva (sin zoom)	2,3mm (50x), 1,2mm (100x), 0,56mm (200x)
Área de observación efectiva (con zoom máximo)	1,2mm (100x), 0,6mm (200x), 0,28mm (400x)
Alimentación	3 baterías alcalinas AA de 1,5V (no incluidas)
Iluminación	Dos LED
Tamaño	112mm x 137mm x 224mm
Peso	Aproximadamente 335 gramos (sin baterías)

Información de seguridad

1. Para evitar posibles daños oculares permanentes, no mire al Sol ni a objetos brillantes con el microscopio.
2. Para evitar posibles daños oculares permanentes, no ponga el microscopio iluminado directamente sobre el ojo humano.
3. Saque la batería antes de guardar el microscopio durante un tiempo prolongado.
4. No cortocircuite los terminales de alimentación.
5. No mezcle distintos tipos de baterías o baterías nuevas con usadas.
6. No recargue baterías no recargables.
7. Saque las baterías recargables del dispositivo antes de cargarlas.
8. Cargue baterías recargables exclusivamente bajo la supervisión de un adulto.
9. Saque las baterías gastadas del dispositivo.
10. Conserve el embalaje y el manual de instrucciones como referencia en el futuro.



RIESGO DE ASFIXIA! Este kit contiene piezas pequeñas. No adecuado para niños menores de 3 años.



ADVERTENCIA: No apunte nunca su microscopio al Sol. Causaría graves daños. Use siempre su microscopio bajo la supervisión de un adulto.



© 2020 Celestron • Todos los derechos reservados • celestron.com/pages/technical-support
2835 Columbia Street, Torrance, CA 90503 EE.UU. • Hecho en China • Este producto ha sido diseñado y está pensado para ser usado por personas de 8 años o más de edad.