

# CARSON®

## MicroFlip™

### 100-250x LED UV Lighted Pocket Microscope

# MP-250

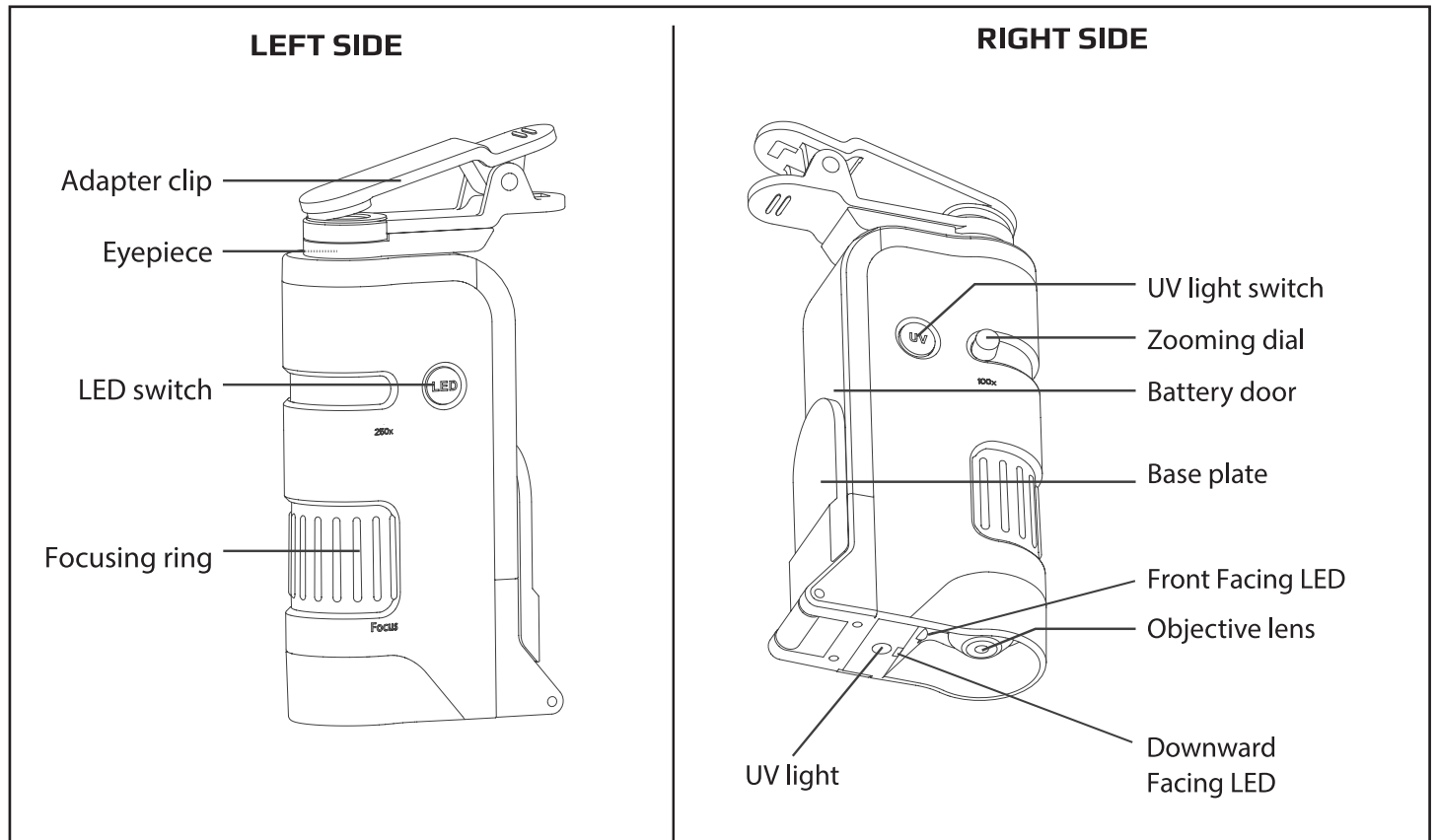


Congratulations on selecting your new LED UV Lighted Pocket Microscope!  
In order to achieve optimum performance, please follow instructions for proper use and care.

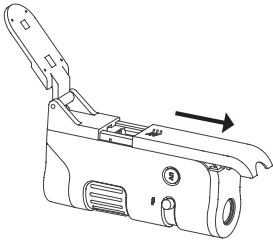
#### PRODUCT SPECIFICATION

Magnification:	100-250x	Battery:	1 AA
Weight:	0.18 lbs	Accessories:	Smartphone Clip, 1 Blank Slide with Coverslip and Wrist Strap
Dimensions:	1.5" x 1.0" x 5.5"		

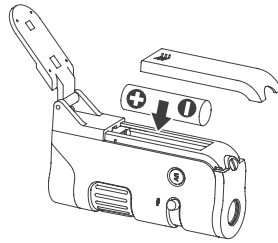
#### MP-250 DIAGRAM



## INSTALLING THE BATTERY



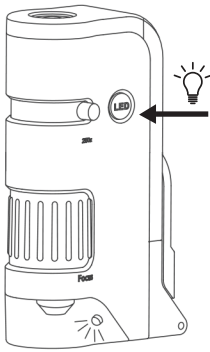
Slide battery door open.



Install 1 AA alkaline battery and replace battery door.

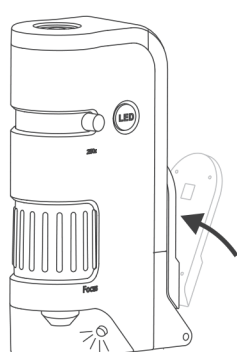
**WARNING:** Use only alkaline battery. Keep away from fire or excessive heat. Inspect battery for corrosion or leakage. Insert in direction indicated. Rechargeable battery not recommended.

## USING MICROSCOPE TO VIEW OBJECTS DIRECTLY

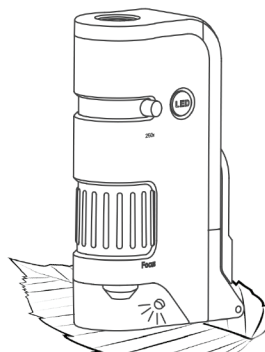


Press the LED switch for light.

**WARNING:** Do not look directly at LED light.

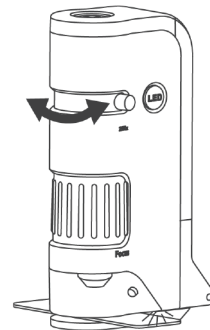


Base plate should be in upright position (behind battery door.)  
**Please note**, when base plate is in upright position only front facing LED will illuminate.

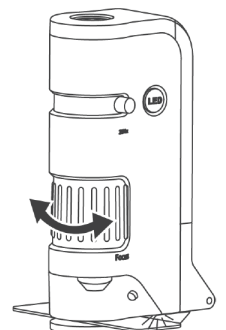


Place the viewing object directly below the objective lens.

## ADJUSTING ZOOM & FOCUS

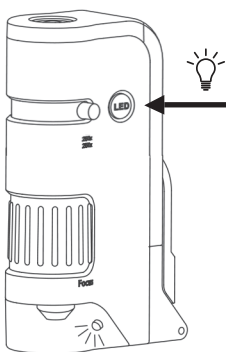


Adjust zooming dial for desired level of magnification.

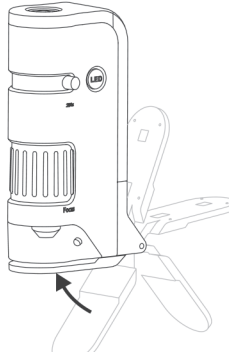


Rotate focusing ring until the image is clear and sharp.

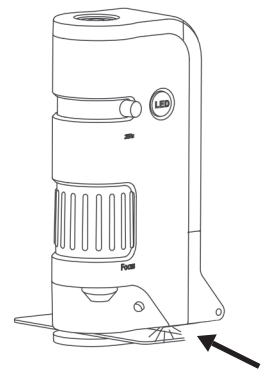
## USING MICROSCOPE TO VIEW SPECIMEN SLIDE



Press the LED switch for light.



Flip base plate down to sit underneath the objective lens.  
**Please note**, when base plate is down only downward facing LED will illuminate.



Insert a prepared slide into the slot between the objective lens and the base plate.

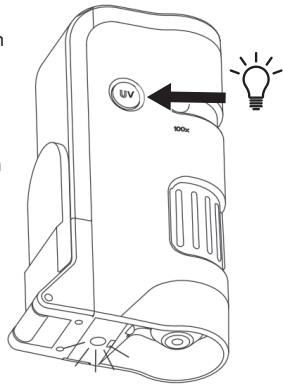
**UV LIGHT:**

Some subjects may have enhanced resolution when using the UV light.

Press and hold the UV light switch to activate the UV light.

**Please note,** the UV light is deactivated when the base plate is flipped down to the base of the microscope.

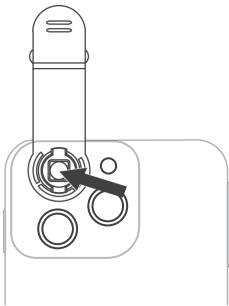
**WARNING:** Do not look directly at UV light.



**CARE**

Clean using microfiber lens cloth. Do not use any abrasives, chemical cleaners, or solvents.

**USING ADAPTER CLIP**



Align the camera of the phone to the center of the circular hole of the adapter clip.

**MULTIPLE CAMERA PHONES:**

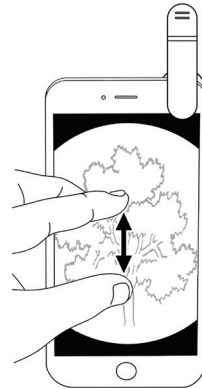
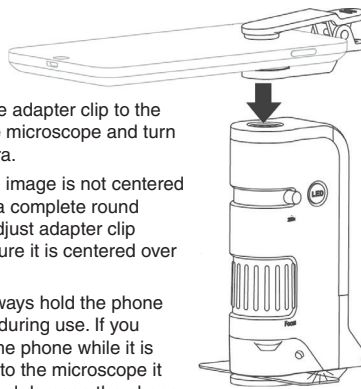
If there is more than one rear facing camera, use the primary one. Typically, the primary is a 1x wide-angle color camera and the other camera(s) are secondary.

For the latest instructions on multiple camera phones, please visit [www.carson.com/multicam](http://www.carson.com/multicam)

Attach the adapter clip to the top of the microscope and turn on camera.

If viewing image is not centered or is not a complete round image, adjust adapter clip making sure it is centered over camera.

**Note:** Always hold the phone securely during use. If you release the phone while it is attached to the microscope it can fall and damage the phone.



To maximize your image, pinch screen to enlarge. For best results, use in video mode.

**Customer Service:**

If you experience any difficulties, please contact us and we will be happy to help you.



✉ [info@carson.com](mailto:info@carson.com)



✉ [uksupport@carson.com](mailto:uksupport@carson.com)



✉ [eusupport@carson.com](mailto:eusupport@carson.com)

**For warranty information, visit [www.carson.com/warranty](http://www.carson.com/warranty)**

**[www.carson.com](http://www.carson.com)**

# CARSON®

## MicroFlip™

### Microscope de poche éclairé par UV/LED de 100-250x



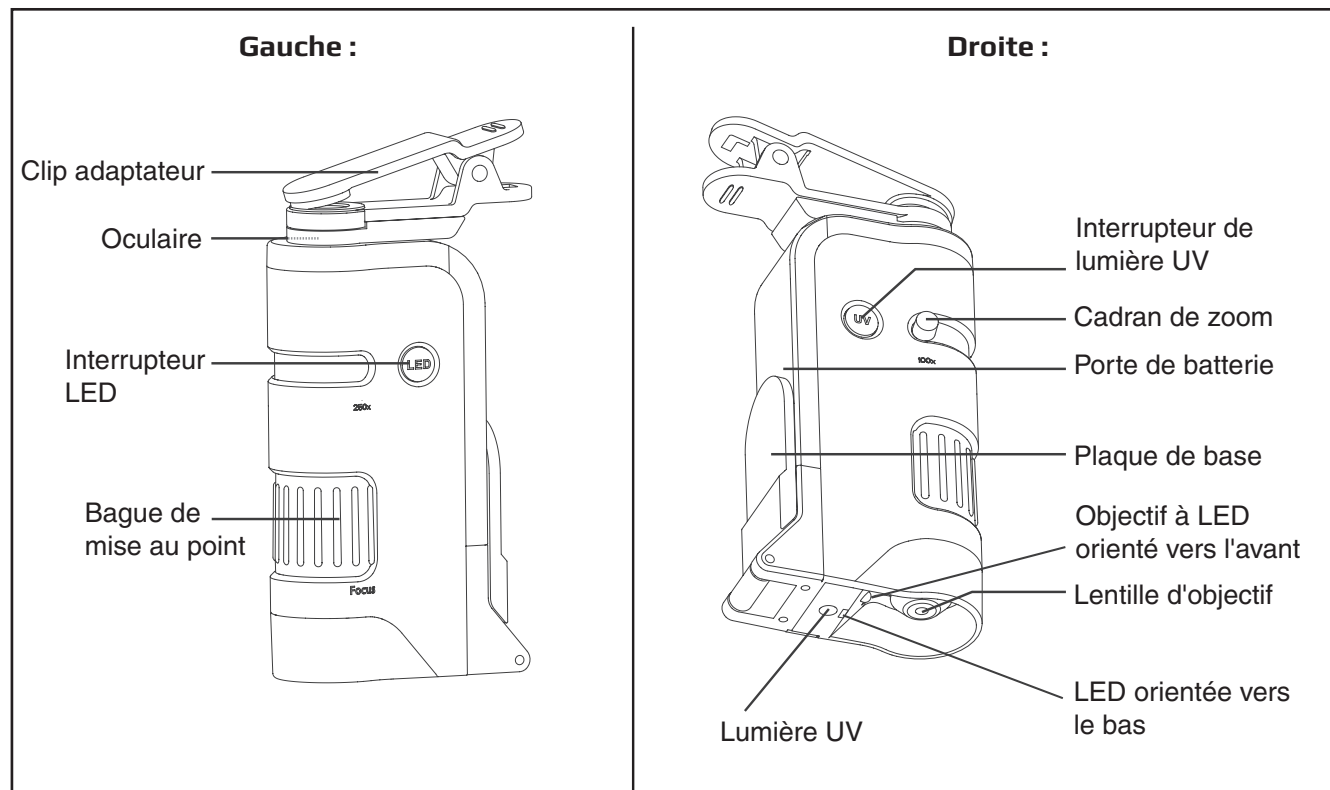
# MP-250

Félicitations pour la sélection de votre nouveau microscope de poche à éclairage UV/LED ! Afin d'obtenir des performances optimales, veuillez suivre les instructions d'utilisation et d'entretien appropriés.

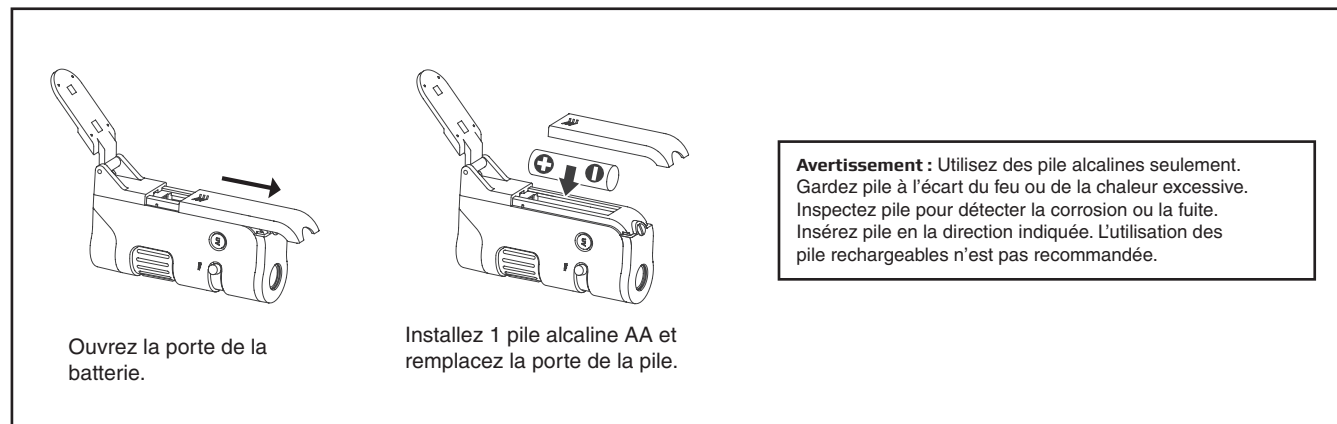
#### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Grossissement :	100-250x	Batterie :	1 pile AA
Poids :	82 g	Accessoires :	Clip pour smartphone, 1 glissière vierge avec lamelle et dragonne
Dimensions :	3,8 x 2,5 x 14 cm		

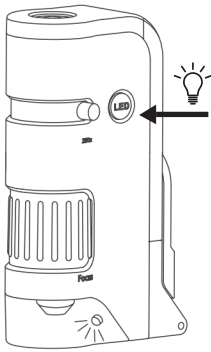
#### DIAGRAMME MP-250



#### INSTALLATION DE LA BATTERIE

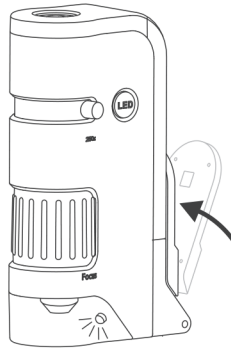


## UTILISATION DU MICROSCOPE POUR VISUALISER DIRECTEMENT LES OBJETS



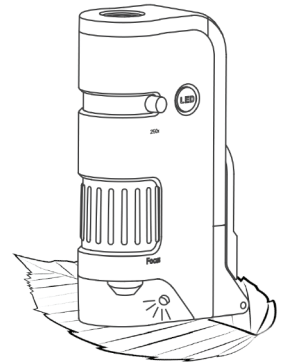
Appuyez sur l'interrupteur LED pour la lumière.

**AVERTISSEMENT :** Ne regardez pas directement la lumière LED.



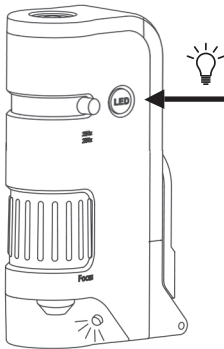
La plaque de base doit être en position verticale (derrière la porte de la batterie.)

Veuillez noter que lorsque la plaque de base est en position verticale, seule la LED orientée vers l'avant s'allume.

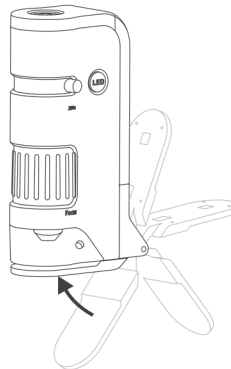


Placez l'objet de visualisation directement sous l'objectif.

## UTILISATION DU MICROSCOPE POUR VISUALISER LA LAME DE L'ÉCHANTILLON

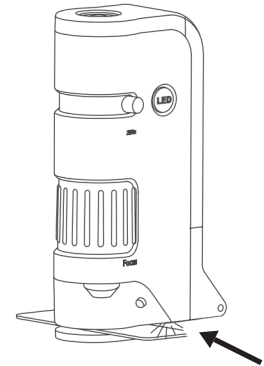


Appuyez sur l'interrupteur LED pour la lumière.



Retournez la plaque de base pour la placer sous l'objectif.

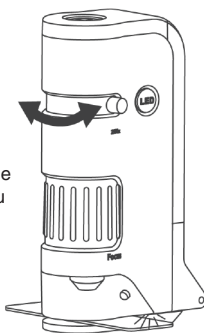
Veuillez noter que, lorsque la plaque de base est abaissée, seule la LED orientée vers le bas s'allume.



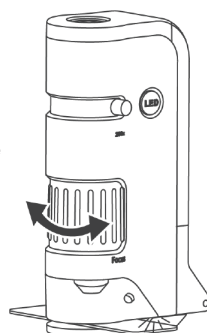
Insérez une lame préparée dans la fente entre l'objectif et la plaque de base.

## RÉGLAGE DU ZOOM ET DE LA MISE AU POINT

Ajustez la molette de zoom pour le niveau de grossissement souhaité.



Tournez la bague de mise au point jusqu'à ce que l'image soit claire et nette.



## SOIN

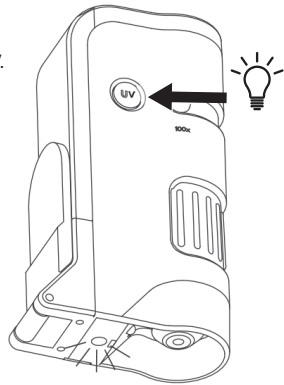
Nettoyer avec un tissu en microfibre. Ne jamais utiliser des produits abrasifs, des nettoyeurs chimiques ou des solvants.

## LUMIÈRE UV

Certains sujets peuvent avoir une résolution améliorée lors de l'utilisation de la lumière UV.

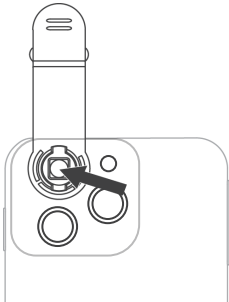
Appuyez sur l'interrupteur de lumière UV et maintenez-le enfoncé pour activer la lumière UV.

Veillez noter que la lumière UV est désactivée lorsque la plaque de base est retournée à la base du microscope.



**AVERTISSEMENT :** Ne regardez pas directement la lumière UV.

## UTILISATION D'UN CLIP ADAPTATEUR



Alignez l'appareil photo du téléphone au centre du trou circulaire du clip de l'adaptateur.

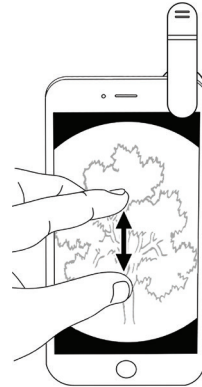
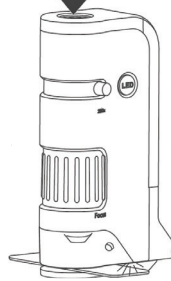
**POUR LES TÉLÉPHONES AVEC APPAREIL PHOTO MULTIPLES:** S'il y a plus d'une face arrière, utilisez le premier. En règle générale, la caméra principale est une caméra couleur grand angle 1x et les autres caméras sont secondaires.

Pour les dernières instructions sur plusieurs téléphones avec appareil photo, veuillez visiter [www.carson.com/multicam](http://www.carson.com/multicam).



Fixez le clip de l'adaptateur au sommet du microscope et allumez l'appareil photo.

**Remarque :** Tenez toujours le téléphone en toute sécurité pendant l'utilisation. Si vous relâchez le téléphone alors qu'il est attaché au microscope, il peut tomber et endommager le téléphone.



Pour maximiser votre image, pincez l'écran pour l'agrandir. Pour de meilleurs résultats, utilisez en mode vidéo.

**Service clients:** Si vous rencontrez des problèmes, veuillez nous contacter. Nous serons très heureux de vous assister.



✉ [info@carson.com](mailto:info@carson.com)



✉ [uksupport@carson.com](mailto:uksupport@carson.com)



✉ [eusupport@carson.com](mailto:eusupport@carson.com)

**Pour plus d'informations par rapport à la garantie, visitez [www.carson.com/warranty](http://www.carson.com/warranty)**

[www.carson.com](http://www.carson.com)

Carson Optical 2070 5th Avenue, Ronkonkoma, NY 11779 | Tel: 631-963-5000

# CARSON®

## MicroFlip™

**Microscopio de bolsillo con luces LED  
y UV de 100-250x**

### MP-250

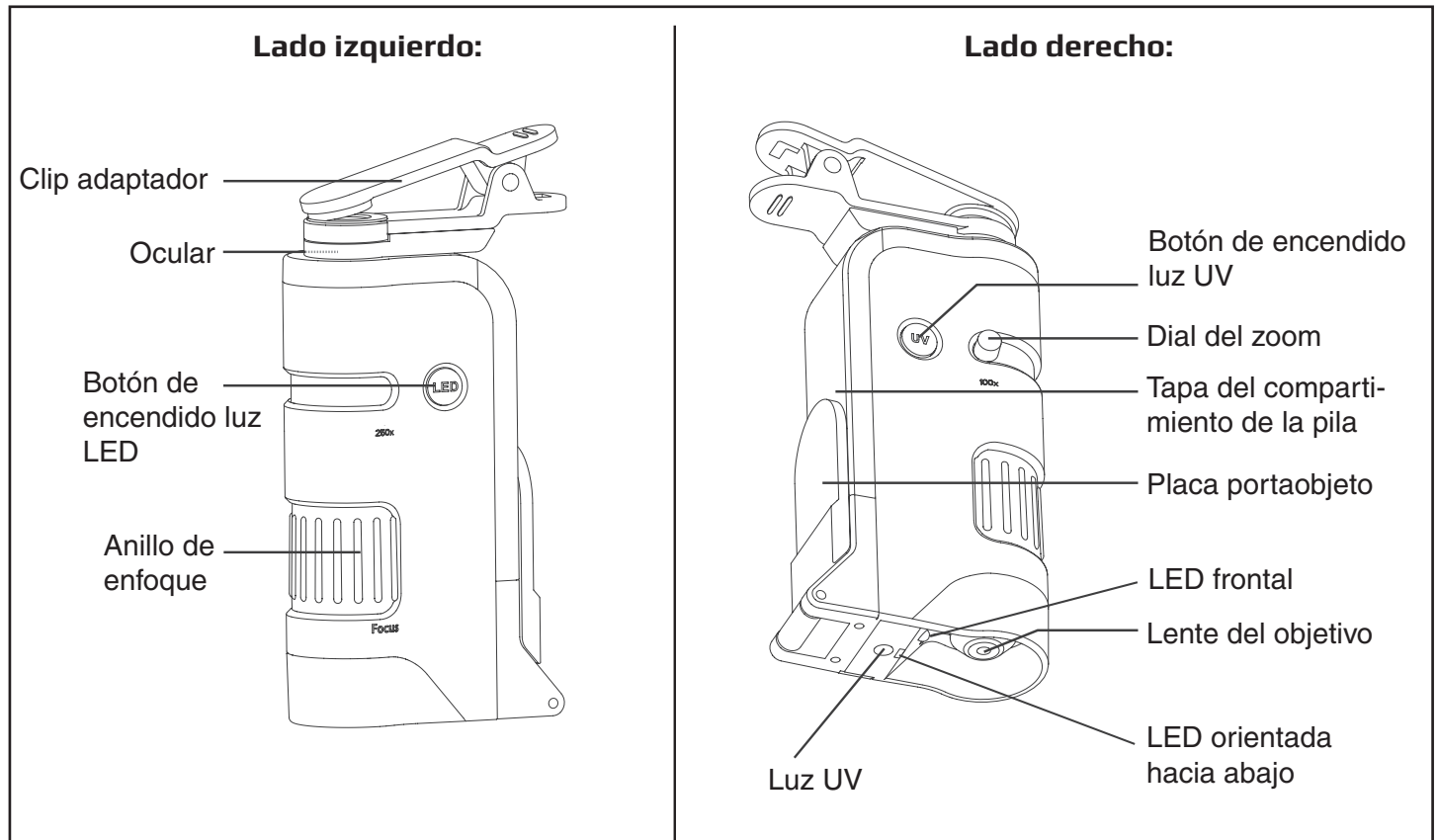


¡Felicitaciones por elegir tu nuevo microscopio de bolsillo con luces LED y UV! Para obtener óptimos resultados, sigue las instrucciones sobre el uso y cuidado adecuados.

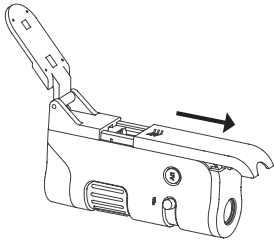
#### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Aumento:	100-250x	Baterías:	1 pila AA
Peso:	82 g	Accesorios:	Clip para Smartphone, 1 placa portaobjeto vacía con cubre objeto y correa para la muñeca
Dimensiones:	3,8 x 2,5 x 14 cm		

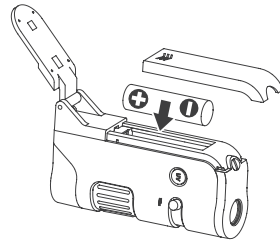
#### DIAGRAMA MP-250



## INSTALACIÓN DE LA PILA



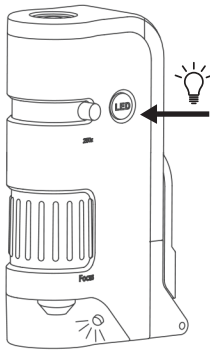
Deslice la tapa del compartimiento de la pila para sacarla.



Coloque 1 pila alcalina AA y vuelva a poner la tapa.

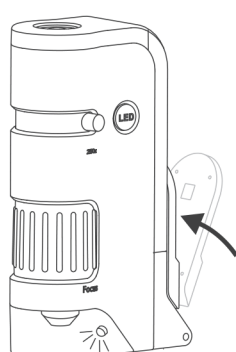
**ADVERTENCIA:** Use solo pila alcalinas. Mantenga el producto alejado del fuego o calor excesivo. Inspeccione las pila en busca de corrosión o fugas. Inserte las pila en la dirección indicada. No se recomienda el uso de pila recargables.

## USO DEL MICROSCOPIO PARA OBSERVAR OBJETOS DIRECTAMENTE



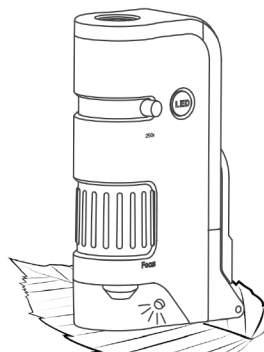
Presione el botón para encender la luz LED.

**ADVERTENCIA:** No mire directamente la luz LED.



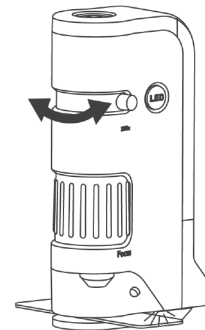
La placa portaobjeto debe estar en posición vertical (detrás de la tapa de la pila.)

**Nota,** tenga en cuenta que cuando la placa portaobjeto está en la posición vertical solo se ilumina la luz LED frontal.

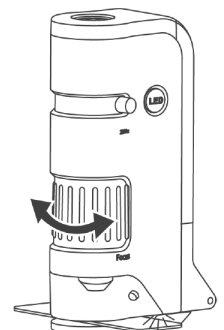


Coloque el objeto a observar directamente debajo de la lente objetivo.

## AJUSTE DEL ZOOM Y ENFOQUE

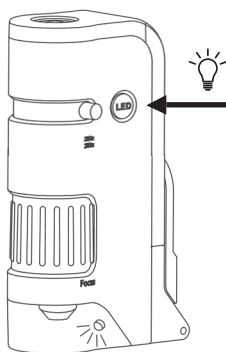


Mueva el dial del zoom hasta el nivel de aumento deseado.

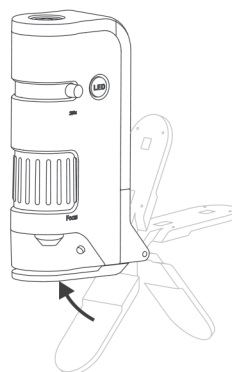


Gire el anillo de enfoque hasta que la imagen se vea clara y nítida.

## USO DEL MICROSCOPIO PARA OBSERVAR EL PORTAOBJETOS CON MUESTRA

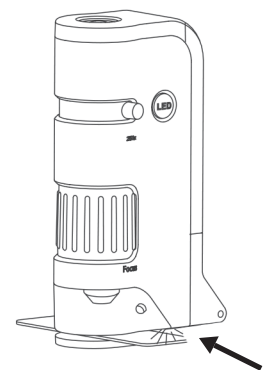


Presione el botón para encender la luz LED.



Gire la placa portaobjetos hacia abajo hasta quedar debajo de la lente objetivo.

**Nota,** tenga en cuenta que cuando la placa portaobjetos está abajo, solo se ilumina la luz LED orientada hacia abajo.



Inserte un portaobjetos con muestra en la ranura entre la lente objetivo y la placa portaobjeto.



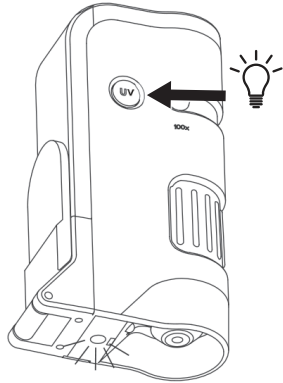
## LUZ UV

Puede ocurrir que algunos sujetos mejoren la resolución al utilizar la luz UV

Presione y mantenga presionado el botón de encendido de la luz UV para activarla.

**Nota**, tenga en cuenta que la luz UV se desactiva cuando la placa portaobjetos está girada hacia la base del microscopio.

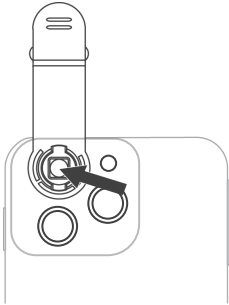
**ADVERTENCIA:** No mire directamente la luz UV.



## CUIDADO

Limpiar con un paño de microfibra para lentes. No utilizar limpiadores abrasivos, químicos ni solventes.

## USANDO EL CLIP ADAPTADOR



Alinee la cámara del celular con el centro del orificio circular del clip adaptador.

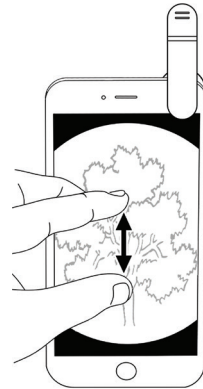
### TELÉFONOS INTELIGENTES CON SISTEMA MULTICÁMARA:

si el celular tiene más de una cámara trasera, utilice la principal. Por lo general, esta última es una cámara a color con gran angular y aumento de 1x, las otras cámaras son secundarias.

Obtenga las instrucciones más recientes para teléfonos con sistema multicámara en nuestro sitio [www.carson.com/multicam](http://www.carson.com/multicam).  
[www.carson.com/multicam](http://www.carson.com/multicam).

Fije el clip adaptador a la parte superior del microscopio y encienda la cámara. Si la imagen observada no está centrada o no se ve totalmente redonda, ajuste el clip adaptador hasta que quede centrado sobre la cámara.

**Nota:** sostenga firmemente el teléfono mientras lo utiliza. Si suelta el teléfono cuando está sujeto al microscopio, se puede caer y dañar.



Para ampliar la imagen, pinche la pantalla para agrandarla. Para un mejor resultado, úselo en modo video.

**Servicio al Cliente:** En caso de cualquier dificultad, por favor contáctenos y con gusto lo ayudaremos.



✉ [info@carson.com](mailto:info@carson.com)



✉ [uksupport@carson.com](mailto:uksupport@carson.com)



✉ [eusupport@carson.com](mailto:eusupport@carson.com)

Para información sobre la garantía, visite nuestro sitio [www.carson.com/warranty](http://www.carson.com/warranty)

[www.carson.com](http://www.carson.com)

# CARSON®

## MicroFlip™

### 100-250x Taschenmikroskop mit LED und UV-Beleuchtung

# MP-250

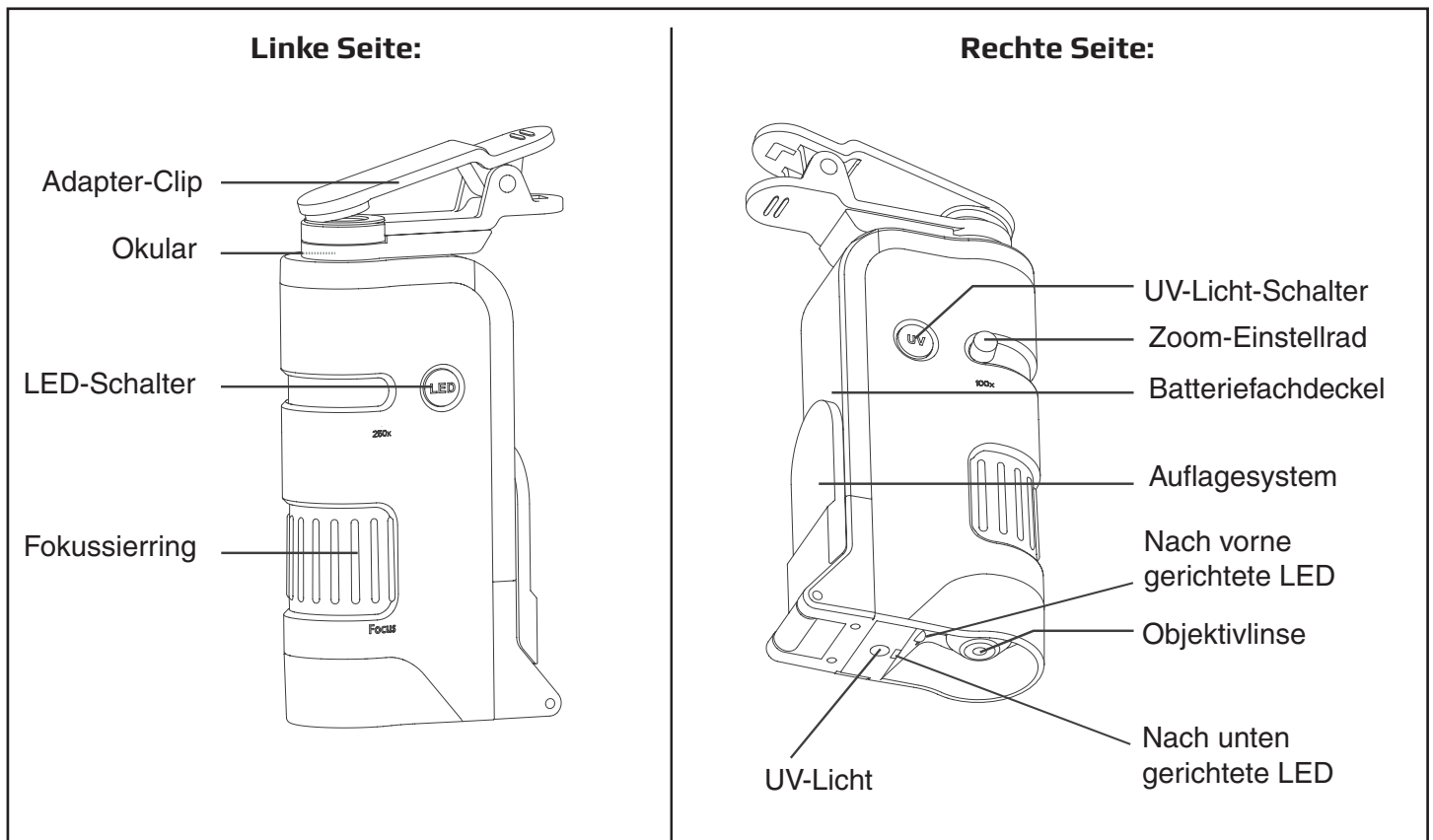


Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Taschenmikroskop mit LED und UV-Beleuchtung! Um eine optimale Leistung zu erzielen, befolgen Sie bitte die Anweisungen für die richtige Verwendung und Pflege.

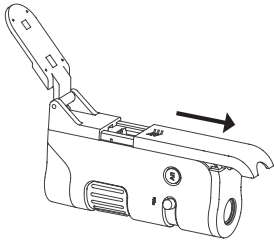
#### PRODUKT-SPEZIFIKATION

Vergrößerung:	100-250x	Batterie:	1 AA
Gewicht:	82 g	Zubehör:	Smartphone-Clip, 1 Objektträger mit Deckglas, Handgelenkschlaufe
Abmessungen:	3,8 x 2,5 x 14 cm		

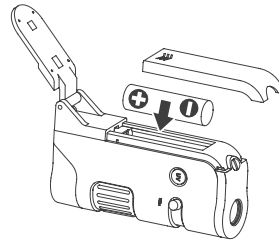
#### MP-250 DIAGRAMM



## EINSETZEN DER BATTERIE



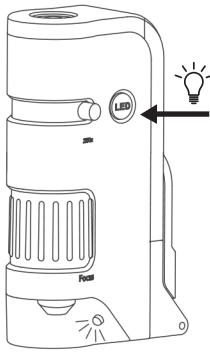
Schieben Sie das Batteriefach auf.



Legen Sie eine AA-Alkalibatterie unter Beachtung der korrekten Polarität ein und schließen Sie das Batteriefach.

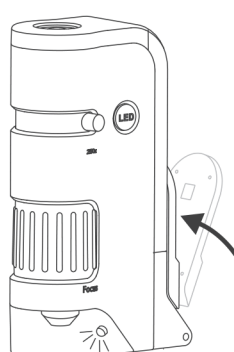
**WARNUNG:** Verwenden Sie nur Alkalibatterie. Halten Sie sie von Feuer oder übermäßiger Hitze fern. Untersuchen Sie die Batterie auf Korrosion oder Auslaufen. Setzen Sie sie in der angegebenen Richtung ein. Wiederaufladbare Batterie werden nicht empfohlen.

## DIREKTE OBJEKT BETRACHTUNG MIT DEM MIKROSKOP



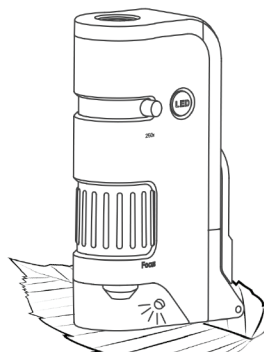
Betätigen Sie den LED-Schalter, um die Beleuchtung einzuschalten.

**WARNUNG:** Nicht direkt in das LED-Licht schauen.



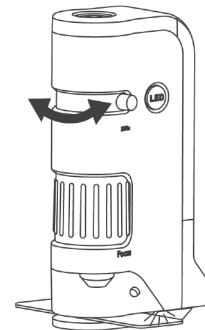
Das Auflegesystem sollte sich in aufrechter Position befinden (hinter der Batteriefachabdeckung).

**Bitte beachten Sie,** dass bei aufrechter Position des Auflegesystems nur die nach vorne gerichtete LED leuchtet.

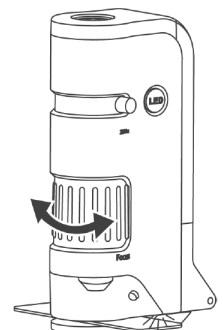


Platzieren Sie das Betrachtungsobjekt direkt unter der Objektivlinse.

## EINSTELLEN VON ZOOM UND FOKUS

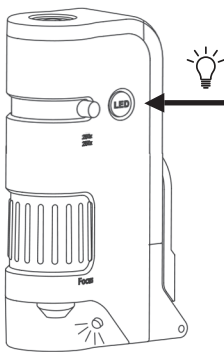


Stellen Sie das Zoom-Einstellrad auf den gewünschten Vergrößerungsgrad ein.

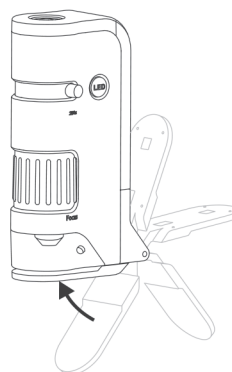


Drehen Sie den Fokussiering, bis das Bild klar und scharf ist.

## VERWENDUNG DES MIKROSKOPS ZUR BETRACHTUNG DES OBJEKTTRÄGERS

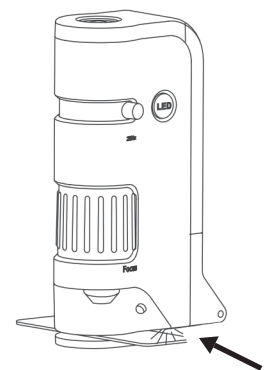


Betätigen Sie den LED-Schalter, um die Beleuchtung einzuschalten.



Klappen Sie das Auflegesystem nach unten, so dass es unter der Objektivlinse platziert ist.

**Bitte beachten Sie,** dass bei heruntergeklapptem Auflegesystem nur die nach unten gerichtete LED leuchtet.



Setzen Sie einen präparierten Objektträger in den Steckplatz zwischen der Objektivlinse und dem Auflegesystem ein.

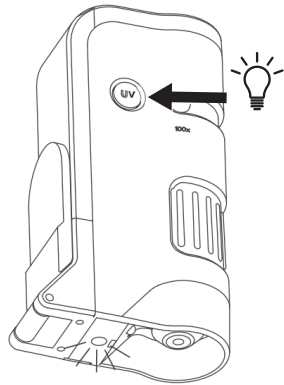
## UV-LICHT

Bei einigen Objekten kann die Auflösung bei Verwendung des UV-Lichts verbessert werden.

Halten Sie den Schalter für das UV-Licht gedrückt, um das UV-Licht zu aktivieren.

**Bitte beachten Sie**, dass das UV-Licht deaktiviert wird, wenn das Auflegesystem des Mikroskops heruntergeklappt ist.

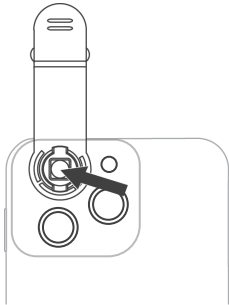
**WARNING:** Schauen Sie nicht direkt in das UV-Licht.



## PFLEGE

Reinigung mit Mikrofasertuch. Keine Scheuermittel, chemischen Reinigungsmittel oder Lösungsmittel verwenden.

## ADAPTERCLIP VERWENDEN



Richten Sie die Kamera des Telefons auf die Mitte der runden Öffnung des Adapterclips aus

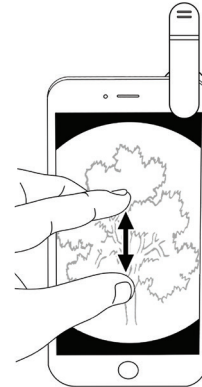
**TELEFONE MIT MEHREREN KAMERAS:**  
Wenn es mehr als eine rückseitige Kamera gibt, verwenden Sie die primäre. In der Regel ist die primäre Kamera eine 1x-Weitwinkel-Farbkamera und die andere(n) Kamera(s) sind sekundär.

Die neuesten Hinweise zu Mobiltelefonen mit mehreren Kameras finden Sie unter [www.carson.com/multicam](http://www.carson.com/multicam).



Bringen Sie den Adapterclip an der Oberseite des Mikroskops an und schalten Sie die Kamera ein. Wenn das angezeigte Bild nicht zentriert oder nicht vollständig kreisrund ist, passen Sie den Adapterclip an und stellen Sie sicher, dass dieser über der Kamera zentriert ist.

**Hinweis:** Halten Sie das Telefon während der Benutzung immer fest. Wenn Sie das Telefon loslassen, während es am Mikroskop befestigt ist, kann es herunterfallen und dabei beschädigt werden.



Um das Bild zu maximieren, tippen Sie auf den Bildschirm, um es zu vergrößern. Die besten Ergebnisse erzielen Sie im Videomodus.

**Kundendienst:** Sollten Sie irgendwelche Probleme mit diesem Artikel haben, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Wir helfen Ihnen gerne weiter.



✉ [info@carson.com](mailto:info@carson.com)



✉ [uksupport@carson.com](mailto:uksupport@carson.com)



✉ [eusupport@carson.com](mailto:eusupport@carson.com)

Weitere Informationen zu unseren Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.carson.com/warranty](http://www.carson.com/warranty)

[www.carson.com](http://www.carson.com)