



DESCRIPCIÓN

El Microscopio Universal para dispositivos móviles Active Eye es un microscopio compacto y ligero de 60X que puede colocarse en cualquier smartphone y teléfono móvil equipado con cámara gracias a la pinza que incluye. Se utiliza para visualizar pequeños objetos y zonas y está recomendado especialmente para examinar el estado de las plantas con respecto a plagas y otras enfermedades. La pinza puede desatornillarse del cilindro de enfoque y de las lentes de forma que, si es necesario, el microscopio puede utilizarse independientemente del teléfono móvil.

INSTALACIÓN Y USO DEL MICROSCOPIO UNIVERSAL CON PINZA

- Con la ayuda de la pinza, sujete el microscopio universal en el teléfono móvil, centrando la lente ocular del microscopio en la lente de la cámara del teléfono móvil.
- Coloque el interruptor de luz en la posición "on", para ello gire la flecha situada en la cubierta del compartimento para pilas (D) de forma que quede alineada con el icono de luz (muestra una bombilla con tres rayos de luz).
- Encienda la cámara del teléfono móvil y coloque la lente del objetivo de forma que esté en contacto con la muestra u objeto que desea examinar/fotografiar.
- Ajuste el cilindro de enfoque (C) tirando hacia arriba o hacia abajo hasta que el objeto o la zona a examinar o fotografiar esté claramente enfocada, iluminada y aumentada.
- Si se desea tomar una fotografía, toque la pantalla para activar la cámara del teléfono móvil (o el método utilizado para tomar fotografías en su teléfono).

FUNCIONAMIENTO DEL MICROSCOPIO SIN TELÉFONO

- Desatornille la pinza para retirarla del microscopio/luz.
- Coloque la muestra u objeto que se desea ampliar sobre una superficie plana si es posible.
- Sitúe la lente del objetivo del microscopio (B) justo sobre la muestra, de forma que estén en contacto (si es necesario, encienda la luz del microscopio).
- Si se requiere, deslice el cilindro de enfoque hacia arriba o hacia abajo para conseguir una imagen más nítida.

CAMBIO DE LAS PILAS

- Las pilas están situadas en el cilindro que aloja las luces LED.
- Para retirarlas, alinee la flecha de la cubierta con el icono que muestra un punto en el cilindro (el que aparece más alejado del icono \$ que indica la iluminación actual). La cubierta se soltará.
- Retire las antiguas pilas LR1130 y sustitúyalas por unas nuevas del mismo tipo. Colóquelas con el ánodo (lado con información grabada) hacia arriba y el cátodo (lado plano) hacia abajo.
- Coloque la cubierta de las pilas con la flecha apuntando al icono del punto situado sobre el cilindro y después presione ligeramente la cubierta de las pilas hacia abajo y gírela en sentido de las agujas del reloj de forma que la flecha apunte al icono off ("0").



DESCRIPTION

Le microscope universel pour dispositifs portables Active Eye est un microscope compact et léger de 60X qui peut être installé sur différents modèles de Smartphone et de téléphones portables munis d'appareils photos, grâce à la pince fournie. Il est utilisé pour observer de petits objets et de petites parties et il est spécialement recommandé pour examiner l'état des plantes et contrôler les parasites et autres maladies. La pince peut être dévissée du cylindre de mise au point et des objectifs afin de pouvoir utiliser le microscope indépendamment du téléphone portable le cas échéant.

INSTALLATION ET UTILISATION DU MICROSCOPE UNIVERSSEL À PINCE

- À l'aide de la pince, fixer le microscope universel au téléphone portable, en centrant l'oculaire du microscope sur l'objectif de l'appareil photo du téléphone portable.
- Mettre l'interrupteur de lumière sur la position « on ». Pour ce faire, tourner la flèche située sur le couvercle du compartiment à piles (D) pour l'aligner avec l'icône de lumière (ampoule avec trois rayons de lumière).
- Allumer l'appareil photo du téléphone portable et placer l'objectif de manière à ce qu'il touche l'échantillon ou l'objet à examiner /photographier.
- Régler le cylindre de mise au point (C) en tirant vers le bas ou vers le haut jusqu'à ce que l'objet ou la partie à examiner ou à photographier soit nette, éclairée ou augmentée.
- Pour prendre une photographie, appuyer sur l'écran pour mettre l'appareil photo du téléphone portable en marche (ou la méthode utilisée pour prendre des photos avec votre téléphone portable).

FNCTIONNEMENT DU MICROSCOPE SANS TÉLÉPHONE

- Dévisser la pince pour la retirer du microscope / lumière.
- Poser l'échantillon ou l'objet à agrandir sur une surface plate si possible.
- Placer l'objectif du microscope (B) sur l'échantillon (si besoin, allumer la lumière du microscope).
- Le cas échéant, faire glisser le cylindre de mise au point vers le haut ou vers le bas pour obtenir une image plus nette.

CHANGEMENT DES PILES

- Les piles sont placées dans le cylindre où sont logées les LED.
- Pour les retirer, aligner la flèche du couvercle sur l'icône qui montre un point sur le cylindre (celui qui est le plus éloigné de l'icône \$ qui indique l'éclairage actuel). Le couvercle pourra être alors retiré.
- Retirer les anciennes piles LR1130 et les remplacer par des neuves du même type. Les poser avec l'anode vers le haut (côté où des informations sont indiquées) et la cathode (côté plat) vers le bas.
- Remettre le couvercle des piles avec la flèche tournée vers l'icône du point situé sur le cylindre puis appuyer légèrement sur le couvercle des piles vers le bas et le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour que la flèche soit située sur l'icône off ("0").

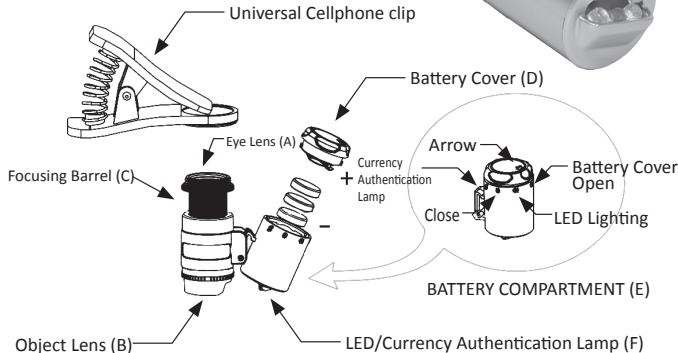
INSTRUCTIONS



UNIVERSAL 60X MOBILE PHONE MICROSCOPE



AEM60C



DESCRIPTION

The **Active Eye Universal Mobile Phone Microscope** is a compact, lightweight 60X microscope that can be clipped onto smartphones and mobile phones that are equipped with a camera. It is used for viewing very small objects and areas. It is especially recommended for gardening and plant health examinations such as pest and disease assessments. The clip can also be unscrewed from the focusing barrel and lens so that the microscope can be used independently of a mobile phone if necessary.

INSTALLATION AND USE OF UNIVERSAL CLIP-TYPE MICROSCOPE

- Attach the universal clip-type microscope onto your mobile phone, centering the microscope's eye lens over the mobile phone's camera lens.
- Turn the light switch to the "on" position by turning the arrow on the battery cover (D) so that it is aligned with the light icon (which looks like a light bulb emitting three rays of light).
- Start your mobile phone's camera and then position the object lens so that it is touching the sample or object that you want to inspect/photograph.
- Adjust the focusing barrel (C) by pulling up or down until the object or area you would like to inspect or photograph comes into focus and is well-lit and clearly magnified.
- If a photograph is desired, activate your mobile phone's camera by tapping the display (or whatever method your phone requires to take a photograph).

OPERATING THE MICROSCOPE WITHOUT A PHONE

- Remove the clip from the microscope/light assembly by unscrewing the microscope counterclockwise.
- Put sample or object to be magnified down on a flat surface if possible.
- Position the microscope's object lens (B) so that it is immediately over and touching the sample (if needed, turn on the microscope's light).
- Adjust focus as needed by sliding the focusing barrel up and down until the image is focused.

CHANGING THE BATTERIES

- The batteries are located in the cylinder that houses the LED lights.
- To remove the batteries, align the arrow on the cover with the dot icon on the cylinder (the one furthest from the \$ icon indicating the currency detecting lamp). The cover will come off.
- Remove the old LR1130 batteries and replace them with new LR1130 batteries, positioning them with the + side (the side with information etchings) facing upward and the - side (plain side) facing downward.
- Replace the battery cover with the arrow pointing to the dot icon on the cylinder, then press the battery cover down slightly and rotate it clockwise so that the arrow points to the off ("0") icon.