



Smartphone Adapter 25-48mm



Anleitung Smartphone-Adapter

1. Nehmen Sie das Okular aus dem Teleskop, wenn möglich.
2. Öffnen Sie die sechseckige Okularklemme. Platzieren Sie das Okular darin. Ziehen Sie die obere Schraube so fest, dass das Okular nicht herausrutscht.
3. Öffnen Sie die Smartphone-Klemme mit der anderen Schraube so weit, dass Ihr Smartphone hineinpasst. Geben Sie acht, dass die Klemme nicht auf seitliche Knöpfe des Smartphones drückt.
4. Ziehen Sie die Schraube so fest, dass Ihr Telefon nicht herausrutscht.
5. Schalten Sie das Smartphone ein und öffnen Sie Ihre Kamera-App. Der Blitz sollte ausgeschaltet sein.
6. Lösen Sie den Knopf an der Unterseite des Adapters, mit dem die Smartphone-Klemme befestigt ist.
7. Schieben Sie die Klemme nach oben und unten und drehen Sie sie nach links und rechts, bis Ihre Kamera durch das Okular blickt. Klemmen Sie die Schraube an der Unterseite des Adapters, um die Klemme zu befestigen.
8. Stecken Sie das Okular mit dem angeklemmten Adapter und Smartphone ins Teleskop oder Mikroskop.
9. Stellen Sie das Bild mit dem Okularauszug des Teleskops oder dem Fokussierer des Mikroskops scharf.
10. Fotografieren Sie das Bild mit Ihrer App. Empfohlene Einstellung: 5 bis 10 Sekunden Selbstauslöser. Experimentieren Sie auch mit manuellen Einstellungen für Empfindlichkeit und Belichtungszeit, dem HDR-Modus oder ähnlichen Funktionen.

Wenn Ihr Smartphone mehrere Kameras hat, versuchen Sie, zwischen diesen umzuschalten. Sie müssen dann nur nach dem Umschalten die Schritte ab Punkt 6 noch einmal durchführen.



Smartphone adapter instructions

1. Remove the eyepiece from the telescope if possible.
2. Open the hexagonal eyepiece clamp. Place the eyepiece in it. Tighten the top screw so that the eyepiece does not slip out.
3. Open the smartphone clamp with the other screw until your smartphone fits in. Be careful that the clamp does not press on the side buttons of the smartphone.
4. Tighten the screw so that your phone does not slip out.
5. Turn on the smartphone and open your camera app. The flash should be turned off.
6. Loosen the button on the bottom of the adapter that secures the smartphone clamp.
7. Slide the clamp up and down and rotate left and right until your camera looks through the eyepiece. Clamp the screw on the bottom of the adapter to secure the clamp.

8. Insert the eyepiece with the attached adapter and smartphone into the telescope or microscope.
9. Focus the image using the telescope's focuser or the microscope's focuser.
10. Photograph the image with your app. Recommended setting: 5 to 10 seconds self-timer. Also experiment with manual sensitivity and exposure time settings, HDR mode, or similar functions.

If your smartphone has multiple cameras, try switching between them. After switching over, you only have to carry out the steps from point 6 again.

Instructions pour l'adaptateur pour smartphone

1. Retirez l'oculaire du télescope si possible.
2. Ouvrez la pince oculaire hexagonale. Placez-y l'oculaire. Serrez la vis supérieure pour que l'oculaire ne glisse pas.
3. Ouvrez la pince pour smartphone avec l'autre vis jusqu'à ce que votre smartphone s'insère. Attention à ce que la pince n'appuie pas sur les boutons latéraux du smartphone.
4. Serrez la vis pour que votre téléphone ne glisse pas.
5. Allumez le smartphone et ouvrez votre application appareil photo. Le flash doit être éteint.
6. Desserrez le bouton situé au bas de l'adaptateur qui fixe la pince du smartphone.
7. Faites glisser la pince de haut en bas et tournez-la vers la gauche et la droite jusqu'à ce que votre appareil photo regarde à travers l'oculaire. Serrez la vis au bas de l'adaptateur pour fixer la pince.
8. Insérez l'oculaire avec l'adaptateur fourni et le smartphone dans le télescope ou le microscope.
9. Concentrez l'image à l'aide du porte-oculaire du télescope ou du porte-oculaire du microscope.
10. Photographiez l'image avec votre application. Réglage recommandé : retardateur de 5 à 10 secondes. Expérimitez également avec les paramètres manuels de sensibilité et de temps d'exposition, le mode HDR ou des fonctions similaires.

Si votre smartphone dispose de plusieurs caméras, essayez de basculer entre elles. Après la commutation, il vous suffit de répéter les étapes du point 6.

Istruzioni per l'adattatore per smartphone

1. Se possibile, rimuovere l'oculare dal telescopio.
2. Aprire il morsetto esagonale dell'oculare. Posiziona l'oculare al suo interno. Stringere la vite superiore in modo che l'oculare non scivoli fuori.
3. Apri il morsetto dello smartphone con l'altra vite fino a quando lo smartphone non si inserisce. Fare attenzione che il morsetto non prema sui pulsanti laterali dello smartphone.
4. Stringere la vite in modo che il telefono non scivoli via.
5. Accendi lo smartphone e apri l'app della fotocamera. Il flash dovrebbe essere spento.
6. Allenta il pulsante nella parte inferiore dell'adattatore che fissa il morsetto dello smartphone.
7. Fai scorrere il morsetto su e giù e ruotalo a sinistra e a destra finché la fotocamera non guarda attraverso l'oculare. Bloccare la vite sul fondo dell'adattatore per fissare il morsetto.
8. Inserisci l'oculare con l'adattatore e lo smartphone collegati nel telescopio o nel microscopio.

9. Mettere a fuoco l'immagine utilizzando il focaggio del telescopio o il focaggio del microscopio.
10. Fotografa l'immagine con la tua app. Impostazione consigliata: autoscatto da 5 a 10 secondi. Sperimenta anche le impostazioni manuali della sensibilità e del tempo di esposizione, la modalità HDR o funzioni simili.

Se il tuo smartphone ha più fotocamere, prova a passare da una all'altra. Dopo il passaggio è sufficiente eseguire nuovamente i passaggi dal punto 6.



Instrucciones del adaptador para teléfono inteligente

1. Retire el ocular del telescopio si es posible.
2. Abra la abrazadera del ocular hexagonal. Coloque el ocular en él. Apriete el tornillo superior para que el ocular no se salga.
3. Abra la abrazadera del teléfono inteligente con el otro tornillo hasta que encaje su teléfono inteligente. Tenga cuidado de que la pinza no presione los botones laterales del smartphone.
4. Apriete el tornillo para que su teléfono no se salga.
5. Encienda el teléfono inteligente y abra la aplicación de su cámara. El flash debe estar apagado.
6. Afloje el botón en la parte inferior del adaptador que asegura la abrazadera del teléfono inteligente.
7. Deslice la abrazadera hacia arriba y hacia abajo y gírela hacia la izquierda y hacia la derecha hasta que su cámara mire a través del ocular. Sujete el tornillo en la parte inferior del adaptador para asegurar la abrazadera.
8. Inserte el ocular con el adaptador adjunto y el teléfono inteligente en el telescopio o microscopio.
9. Enfoque la imagen utilizando el enfocador del telescopio o el enfocador del microscopio.
10. Fotografíe la imagen con su aplicación. Configuración recomendada: temporizador automático de 5 a 10 segundos. Experimente también con la configuración manual de sensibilidad y tiempo de exposición, el modo HDR o funciones similares.

Si su teléfono inteligente tiene varias cámaras, intente cambiar entre ellas. Después del cambio, sólo tendrá que volver a realizar los pasos desde el punto 6.