

Bedienungsanleitung

Bresser SLR-Kameraadapter 2,5x/4x (Art.-Nr. 59-42100)



Der Bresser SLR-Kameraadapter ist für Bresser Science Mikroskope geeignet. Er dient als Adapter für den Anschluss einer Spiegelreflexkamera, mit Hilfe eines optional erhältlichen T2-Rings.

Lieferumfang:

Fotoadapter mit eingesetztem 10x Okular

10x Zentrierokular

Kompatibel mit:

5750600 BioScience Trino, 5760100 Science TRM-301, 5770200 Science ADL-601P, 5770500 Science ADL-601F, 5780000 Science MPO-401, 5790000 Science IVM-401, 5807000 Science MTL-201

Bedienung:

Der Bresser SLR-Kameraadapter wird am oberen Tubus des trinokularen Ansatzes angebracht.

1. Schrauben Sie zuerst den zu Ihrer Kamera passenden T2-Ring (optional erhältlich) auf den Kameraadapter auf.
2. Befestigen Sie den Kameraadapter mit Hilfe des T2-Rings an Ihrer Kamera. Orientieren Sie sich hierzu an dem roten Punkt.
3. Lösen Sie die Klemmschraube des trinokularen Tubus und entfernen Sie den Staubdeckel.
4. Setzen Sie den Kameraadapter mit der Kamera auf den trinokularen Tubus und ziehen Sie die Klemmschraube wieder an.

Fotografie:

Der Bresser SLR-Kameraadapter bietet Ihnen zwei zusätzliche Vergrößerungsmöglichkeiten: 2,5x und 4x. Um die Vergrößerung zu ändern, lösen Sie hierzu die Klemmschraube an der Seite des Kameraadapters.

1. Stecken Sie das Zentrierokular in den rechten Okularauszug des binokularen Ansatzes.
2. Schauen Sie nun durch beide Okulare. Beim Zentrierokular ist es ggf. erforderlich, dass Sie die Schablone etwas nachfokussieren müssen. Drehen Sie hierzu am oberen Ende des Okulars.
3. Stellen Sie das Bild im Zentrierokular scharf. Schauen Sie nun durch das andere Okular und passen Sie den Fokus mit Hilfe der Dioptrieneinstellung an.

Zentrieren Sie nun ein entsprechendes Objekt auf dem Kreuztisch.

Schauen Sie durch den Sucher der Kamera. Durch Verstellen des Okulars im Innern des Kameraadapters können Sie den Fokus der Kamera gegenüber der Beobachtungsokulare anpassen.

HINWEIS:

Bei einigen Kameras kann es möglich sein, dass das Bild in der Kamera noch etwas nachfokussiert werden muss.



Bresser GmbH

D-46414 Rhede • Gutenbergstr. 2 • Germany

Tel. ++49 (02872) 80 74 350 • Fax ++49 (02872) 80 74 333 • www.bresser.de

User manual

BRESSER SLR camera adapter 2.5x/4x (Art.-No. 59-42100)



The Bresser SLR camera adapter fits to Bresser Science microscopes (except the ETD-101). This adapter is used to mount a SLR camera on a microscope with an optional T2-ring.

Scope of delivery:
Camera adapter with insert 10x eyepiece
10x centering eyepiece

Compatible with:
5750600 BioScience Trino, 5760100 Science TRM-301, 5770200 Science ADL-601P, 5770500 Science ADL-601F, 5780000 Science MPO-401, 5790000 Science IVM-401, 5807000 Science MTL-201

Installation:

The BRESSER SLR camera adapter will be mounted on the third tube of a trinocular microscope.

1. Screw the T2-ring (optional) on the camera adapter.
2. Mount your camera on the completed adapter. There is a little red spot on the T2-ring and your camera to find the right position.
3. Loose the locking screw from the trinocular tube and take off the dust cap.
4. Put your camera adapter with the mounted camera onto the trinocular tube and tighten the locking screw.

Photography:

The BRESSER SLR camera adapter provides two magnifications: 2.5x and 4x.

To change the magnification loose the fixing screw on the side of the camera adapter. Push the outer part to the highest position and tighten the fixing screw.

1. Insert the centering eyepiece into right of the eyepiece holders of the binocular head.
2. Look through both eyepieces. Maybe it's necessary to focus the marks from the centering eyepiece. Screw the top part of the eyepiece up or down.
3. Look through the centering eyepiece and focus your object. Now look through the other eyepiece and focus the image with the diopter adjustment.

Center your object on your specimen holder.

Look through your view finder from the camera. Turning the eyepiece in the inside of the camera adapter, the camera can be focused.

Note:

It's not possible with every camera to get the same focus in the camera and the eyepiece. Then it's necessary to adjust the focus from the microscope.

Please note that the field of view from the camera isn't the same field the eyepieces have.



Bresser GmbH

D-46414 Rhede • Gutenbergstr. 2 • Germany

Tel. ++49 (02872) 80 74 350 • Fax ++49 (02872) 80 74 333 • www.bresser.de