

# Guide de démarrage rapide BRESSER MikrOkular Full HD

## Réf. art. 5913650

Caméra oculaire pour microscopes, résolution 1920 x 1080 pixels (Full HD)

### Contenu de la livraison :

- Module de caméra USB avec capuchon anti-poussière, manchon d'insertion de 23,2 mm
- Adaptateurs 30 mm, 30,5 mm, 31,75 mm
- Câble mini-USB

### Installation du logiciel d'acquisition :

Le logiciel d'acquisition d'images est disponible en téléchargement à l'adresse suivante :

<https://archive.bresser.de/download/CamLabLite/>

Vous pouvez également accéder au logiciel en vous rendant sur notre page produit du MikrOkular Full HD. Cliquez alors sur l'onglet « Logiciel » situé à côté de la description.

Le logiciel est compatible avec Windows 10 et 11. Double-cliquez sur le fichier et suivez les instructions du programme d'installation. L'installation d'un pilote n'est pas nécessaire. La caméra est automatiquement reconnue par les systèmes d'exploitation Windows compatibles.

### Raccordement de la caméra à un microscope :

Sur les microscopes équipés d'un porte-oculaire de 23,2 mm, le MikrOkular Full HD peut être utilisé à la place de l'oculaire. Pour cela, retirez l'oculaire et, le cas échéant, sortez complètement la lentille de Barlow. Le MikrOkular Full HD peut alors être inséré directement dans le tube porte-oculaire. Pour les autres porte-oculaires, utilisez l'un des adaptateurs.

### Prise de photos et enregistrements vidéo :

Raccordez la caméra à votre PC. Lancez le logiciel « CamLabLite » et activez la caméra portant la désignation « MikrOkularFullHD » dans la liste du logiciel. Allumez le microscope et placez une préparation présentant le contraste le plus élevé possible, par exemple une coupe végétale colorée. Observez à travers l'oculaire et effectuez la mise au point sur la préparation avec le grossissement le plus faible. Insérez ensuite la caméra dans le tube porte-oculaire comme décrit ci-dessus. Normalement, seule une légère correction de la mise au point est alors nécessaire pour obtenir une image nette dans l'aperçu. L'ensemble du champ d'image est toujours affiché dans le logiciel. La caméra affiche une portion plus petite que celle visible à travers l'oculaire. Cela est normal. Le cas échéant, sélectionnez un autre grossissement sur le microscope afin d'obtenir une section d'image adaptée.

La capture est lancée à l'aide du bouton « Instantané » pour une image individuelle ou « Enregistrement » pour une vidéo. L'emplacement de sauvegarde et la langue du logiciel peuvent être sélectionnés à l'aide du bouton . Sélectionnez la résolution de l'aperçu ou de la capture via le menu « Live ». La luminosité de l'image est réglée automatiquement. Veillez à ce que l'éclairage du microscope soit réglé aussi intensément que possible. Si vous souhaitez régler manuellement la luminosité de l'image, décochez la case « Exposition automatique » et utilisez le curseur « Temps d'exposition ».

Pour obtenir un résultat optimal, des réglages peuvent également être effectués dans le menu « Balance des couleurs ». Selon le modèle de caméra, certains éléments de commande peuvent être inactifs si la caméra ne prend pas en charge ces fonctions.

### Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2 · 46414 Rhede

[service@bresser.de](mailto:service@bresser.de) · +49 (0)2872/8074-0



### BRESSER France SARL

Pôle d'Activités de Nicopolis · 314 Avenue des Chênes Verts · 83170 Brignoles  
France

[sav@bresser.fr](mailto:sav@bresser.fr) · 00 800 6343 7000

