

Snelstartgids BRESSER MikrOkular Full HD • Art.nr. 5913650

Oculaircamera voor microscopen, resolutie 1920 x 1080 pixels (Full HD)

Leveringsomvang:

- USB-ceramodule incl. stofbeschermkap, 23,2 mm insteekhuls
- Adapters 30 mm, 30,5 mm, 31,75 mm
- Mini-USB-kabel

Opnamesoftware installeren:

De beeldopnamesoftware kunt u downloaden via de volgende link:

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

U kunt de software ook openen door naar onze productpagina van de MikrOkular Full HD te gaan. Klik daar op het tabblad „Software“ naast de beschrijving.

De software is geschikt voor Windows 10 en 11. Dubbelklik op het bestand en volg de aanwijzingen in het installatieprogramma. Het installeren van een driver is niet nodig. De camera wordt door geschikte Windows-besturingssystemen automatisch herkend.

De camera op een microscoop aansluiten:

Bij microscopen met een oculairhouder van 23,2 mm kan de MikrOkular Full HD in plaats van het oculair worden geplaatst. Verwijder hiervoor het oculair en trek, indien nodig, de Barlow-lens volledig naar buiten. De MikrOkular Full HD kan vervolgens direct in de oculairbuis worden geplaatst. Gebruik voor andere oculairhouders een van de adapters.

Foto- en video-opnamen:

Sluit de camera aan op uw pc. Start de software „CamLabLite“ en activeer de camera met de aanduiding „MikrOkularFullHD“ in de lijst van de software. Schakel de microscoop in en plaats een preparaat met zo veel mogelijk contrast, bijvoorbeeld een gekleurde planten doorsnede. Kijk door het oculair en stel het preparaat scherp met de laagste vergroting. Plaats vervolgens de camera, zoals hierboven beschreven, in de oculairbuis. Normaal gesproken hoeft er nu slechts licht te worden nagescherpt om een scherp beeld in de voorbeeldweergave te krijgen. In de software wordt altijd het volledige beeldveld weergegeven. De camera toont een kleiner beeldgedeelte dan via het oculair zichtbaar is. Dit is normaal. Kies indien nodig een andere vergroting op de microscoop om een passend beeldgedeelte vast te leggen.

De opname wordt gestart met de knop „Momentopname“ voor een afzonderlijke afbeelding of „Opname“ voor een video. De opslaglocatie en de taal van de software kunnen met de knop worden geselecteerd. Selecteer de resolutie van de voorbeeldweergave of de opname via het menu „Live“. De beeldhelderheid wordt automatisch geregeld. Zorg ervoor dat de verlichting van de microscoop zo helder mogelijk is ingesteld. Als u de beeldhelderheid handmatig wilt regelen, verwijder dan het vinkje bij „Automatische belichting“ en bedien de schuifregelaar bij „Belichtingstijd“.

Voor een optimaal resultaat kunnen ook instellingen in het menu „Kleurbalans“ worden aangepast. Afhankelijk van het cameramodel kunnen afzonderlijke bedieningselementen inactief zijn als de camera deze functies niet ondersteunt.

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2 • 46414 Rhede

service@bresser.de • +49 (0)2872/8074-0

Bresser Benelux B.V.

Donau 5-12 • 7908 HA Hoogeveen

Nederland

info@bresserbenelux.nl • Tel. +31 (0)528 23 24 76



