

Guía rápida BRESSER MikrOkular Full HD · N.º art. 5913650

Cámara ocular para microscopios, resolución de 1920 x 1080 píxeles (Full HD)

Contenido del suministro:

- Módulo de cámara USB con tapa protectora contra el polvo, casquillo de inserción de 23,2 mm
- Adaptadores de 30 mm, 30,5 mm y 31,75 mm
- Cable mini USB

Instalación del software de captura:

El software de captura de imágenes está disponible para su descarga en el siguiente enlace:

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

Como alternativa, puede acceder al software desde nuestra página de producto del MikrOkular Full HD. Allí, haga clic en la pestaña «Software», situada junto a la descripción.

El software es compatible con Windows 10 y 11. Haga doble clic en el archivo y siga las indicaciones del programa de instalación. No es necesario instalar ningún controlador. La cámara es reconocida automáticamente por los sistemas operativos Windows compatibles.

Conexión de la cámara a un microscopio:

En microscopios con portaocular de 23,2 mm, el MikrOkular Full HD puede colocarse en lugar del ocular. Para ello, retire el ocular y, si procede, extraiga completamente la lente de Barlow. A continuación, el MikrOkular Full HD puede introducirse directamente en el tubo ocular. Para otros portaoculares, utilice uno de los adaptadores.

Captura de imágenes y vídeos:

Conecte la cámara a su PC. Inicie el software «CamLabLite» y active la cámara con la denominación «MikrOkularFullHD» en la lista del software. Encienda el microscopio y coloque una preparación con el mayor contraste posible, por ejemplo, un corte vegetal teñido. Mire a través del ocular y enfoque la preparación con el menor aumento. A continuación, inserte la cámara en el tubo ocular tal como se ha descrito anteriormente. Normalmente, solo será necesario reajustar ligeramente el enfoque para obtener una imagen nítida en la vista previa. En el software siempre se muestra todo el campo de imagen. La cámara muestra una sección más pequeña que la que puede verse a través del ocular. Esto es normal. Si es necesario, seleccione otro aumento en el microscopio para capturar una sección de imagen adecuada.

La captura se inicia mediante el botón «Instantánea» para una imagen individual o «Grabación» para un vídeo. La ubicación de almacenamiento y el idioma del software pueden seleccionarse mediante el botón . Seleccione la resolución de la vista previa o de la captura mediante el menú «Live». El brillo de la imagen se regula automáticamente. Asegúrese de que la iluminación del microscopio esté ajustada con la mayor intensidad posible. Si desea controlar manualmente el brillo de la imagen,

desmarque la casilla «Exposición automática» y utilice el regulador de «Tiempo de exposición».

Para obtener un resultado óptimo, también pueden realizarse ajustes en el menú «Balance de color». Según el modelo de cámara, algunos elementos de control pueden estar inactivos si la cámara no admite dichas funciones.

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2 · 46414 Rhede
service@bresser.de · +49 (0)2872/8074-0



Bresser Iberia SLU
c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón Madrid
España
<mailto:mservicio.iberia@bresser-iberia.es> · +34 91 67972 69