

BRESSER MikrOkular HD gyors üzembe helyezési útmutató • Cikkszám: 5913650

Okulárkamera mikroszkópokhoz, 1920 × 1080 képpontos (HD) felbontással

A csomag tartalma:

- USB kameramodul porvédő sapkával, 23,2 mm-es befogóátmérővel
- Mini-USB kábel
- „CamLabLite” szoftver-CD vagy letölthető fájl



A szoftver telepítése:

A Windows 7 / 8.1 / 10 rendszerhez használható képrögzítő szoftver a mellékelt CD-n vagy letölthető fájlként érhető el. Kattintson duplán az .exe fájlra, majd kövesse a telepítőprogram utasításait. Külön illesztőprogram telepítése nem szükséges. A kamerát a megfelelő Windows operációs rendszerek automatikusan felismerik.

A kamera csatlakoztatása a mikroszkóphoz:

A 23,2 mm-es okulártubussal rendelkező mikroszkópokon a kamera adapter nélkül használható. A kamera felszereléséhez vegye ki az okulárt, és teljesen húzza ki a Barlow-lencsét (ha van). Ezután a MikrOkular behelyezhető az üres okulártubusba.

Képek rögzítése:

Csatlakoztassa a kamerát a számítógéphez. Indítsa el a „CamLabLite” szoftvert, majd a szoftver kameralistájában aktiválja a MikrOkularHD kamerát. Kapcsolja be a mikroszkópot, és helyezzen egy jó kontrasztú mintát a tárgyasztalra. Nézzon az okulárba, és a legkisebb nagyítást használva állítsa élesre a mintát. Ezután helyezze be a kamerát a fent leírtak szerint. Általában csak kis mértékű utánállítást szükséges ahhoz, hogy a minta éles képe megjelenjen a szoftver előnézeti ablakában. A szoftver előnézeti ablaka mindig a teljes látómezőt jeleníti meg. Kérjük, vegye figyelembe: A kamera látómezeje kisebb, mint az okulárban látható látómező; ez normális jelenség. Szükség esetén válasszon másik nagyítást a mikroszkópon a kamera látómezejének megfelelő beállításához.

Képeket és videókat a „Snap” (állókép) vagy a „record” (videó) gombra kattintva menthet. A fájlok mentési mappája és a szoftver nyelvi beállításai módosíthatók. A beállítások menü megnyitásához kattintson a  gombra. A „Live” legördülő menüben válassza ki a kamera felbontását. A rögzített kép felbontása ennek megfelelően módosul. A kép fényerejét a rendszer automatikusan beállítja. A legjobb eredmény érdekében állítsa a mikroszkóp megvilágítását maximális fényerőre. Az expozíciós idő egyedi beállításához törölje a jelölést az „Auto Exposure” opciónál, majd válasszon másik expozíciós időt az „Exposure target” beállításnál.

A megfelelő eredmény eléréséhez további értékeket is beállíthat a „Color Adjustment” menüben. A kamera pontos típusától függően a szoftver egyes menüpontjai inaktívak lehetnek, ha az adott funkciót a kamera hardvere nem támogatja.

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede
info@bresser.de
+49 (0)2872/8074-0



Quickstart_5913650_MikrOkular-HD_en_BRESSER_v122020a

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejthető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Rendszeresen tisztítsa meg, ha szükséges cserélje ki az elemet. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

Amennyiben a termék optikai rendszerében szennyeződés jelenik meg, de a használat lehetséges, úgy annak megjelenése nem tekinthető meghibásodásnak, és a jelenség kiküszöbölését a Vásárló kérésére garancia időn belül ingyenes karbantartás keretében végezzük, melynek határideje meghaladhatja a 30 napot. Különösen igaz ez a nagy sokk-terhelésnek kitett outdoor eszközöknél.

Forgalmazó: Leitz-Hungaria Kft.

1071. Bp. Damjanich u. 11-15.

Email: kapcsolat@leitz-hungaria.hu

Tel.: +36 20 285 5555

Szerviz:

Hiba bejelentés: <https://www.leitz-hungaria.hu/szerviz>

Email: szerviz@leitz-hungaria.hu

Tel: +36 20 935 5555