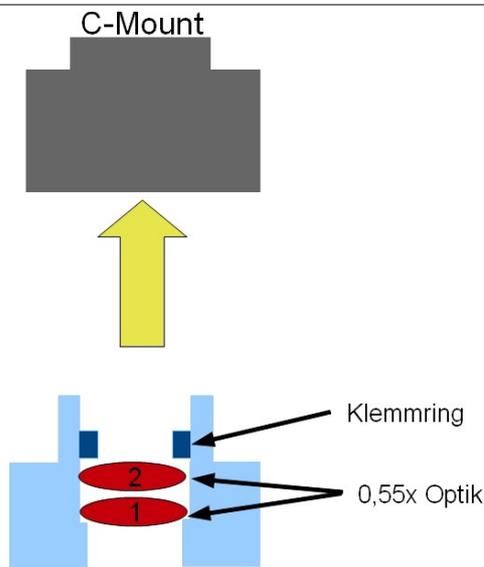


Betriebsanleitung für LM Direct Image C-Mount Port 1x für Olympus Stereomikroskop SZ61TR

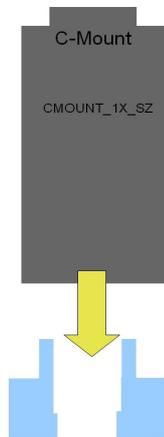


Serienmäßig wird das Stereomikroskop Olympus SZ61 TR mit einem C-Mount Anschluss mit integrierter 0,5x Optik angeboten. Da diese Optik das Bildfeld um ca. 50% verkleinert, sollte sie unbedingt entfernt werden, wenn mit Kameras mit hochwertigen großen Sensoren (Fourthirds, APS-C, Fullframe) gearbeitet wird. Da das Risiko einer Beschädigung des Mikroskops besteht, lässt man es idealerweise bereits vor der Mikroskopauslieferung umbauen, oder durch einen Fachhändler oder geschulten Techniker.



Zuerst schrauben Sie den Abschlussring des C-Mount Ports mit einem Inbusschlüssel ab. Darunter sieht man nun eine Linse, die durch einen Klemmring fixiert wird. Diesen Klemmring muss man mit etwas Kraft herausdrehen. Nun kippen Sie vorsichtig das Mikroskop, damit die zwei Linsen sowie ein Distanzring herausfallen können. Sollte sich nur eine Linse gelöst haben, so entfernen Sie die Zweite per Hand.

LM Direct Image C-Mount Port 1x for Olympus stereo microscope SZ61TR



Jetzt stecken Sie den LM C-Mount Port (CMOUNT_1X_SZ) auf den Fotoport des Mikroskops und fixieren ihn wieder mit den Inbusschrauben. Der ursprünglich Abschlussring wird nicht mehr benötigt.

Nun können Sie die gesamte Einheit (LM digital Adapter und Kamera) auf den C-Mount Fotoport Ihres Mikroskops laut Betriebsanleitung montieren.