

МИКРОФОТОАУФСАТЗ MFN-10

МИКРОФОТОНАСАДКЕ МФН-10

Der monokulare Mikrophotoaufsatz MFN-10 ist für die gleichzeitige Beobachtung und Aufnahme von Bildern von Mikroobjekten auf dem Film der Kamera "Zorkiy-4" oder "Zenit-E" bestimmt. Der Mikrophotoaufsatz kann mit Mikroskopen mit Standard-Okulartubenfassung verwendet werden. Die Filmkamera "Zorkiy-4" oder "Zenit-E" kann mit zusätzlichen Adapterringen durch eine moderne Digitalkamera ersetzt werden.

LIEFERUMFANG

Mikrophotoaufsatz MFN-10
Rohr - Verlängerung von 144 mm,
Fotoapparat (Vergrößerung 1,7x),
Homal 3x,
Homal 5x,
TP-3-Kabelauslöser,
8-fach-Okular,
Huygens-Okular 10x,
die Foto-Adapter,
Kamera "Zorky-4K" (ohne Objektiv, Gehäuse und Kabel),
Kappe (auf Mikrophotoaufsatz),
Pass des Mikrophotoaufsatz MFN-10,
Beschreibung der Zorkiy-4K-Kamera,
Staukasten.



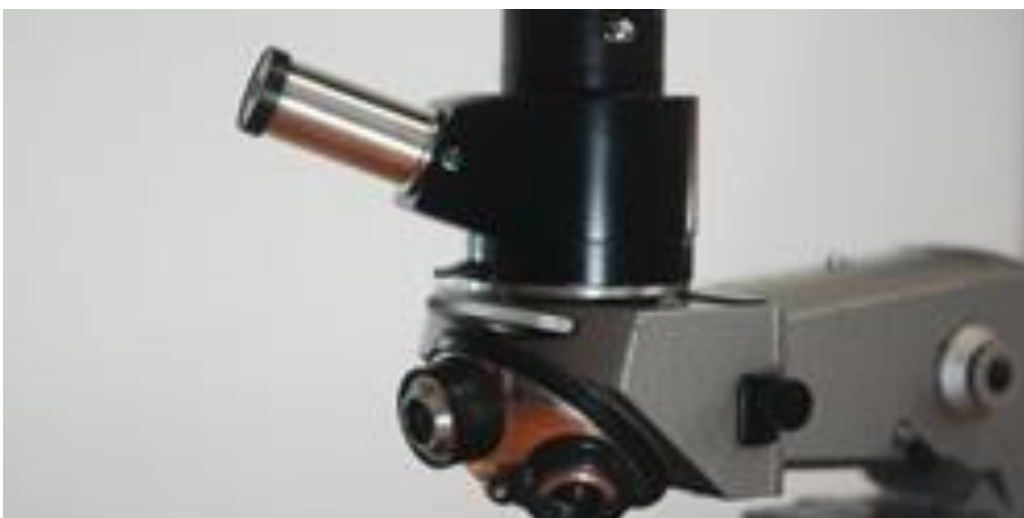
MFN-10 auf Biolam M



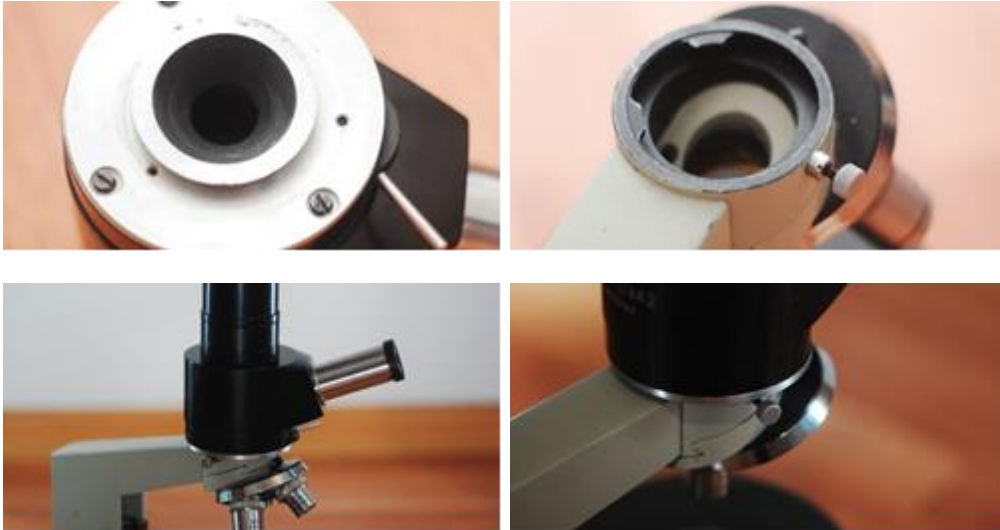
MFN-10 auf Biolam R-8



MFN-10 auf MBI-15



MFN-10 auf ML-2



MFN-10 ANWENDUNG MIT MODERNER FOTOTECHNIK

Für die Umsetzung dieses Schemas und das Fotografieren von Mikroobjekten auf einer modernen DSLR-Kamera wie der NIKON D40 wird benötigt:

Adapterring - NIKON-Bajonettadapter für M42-Gewinde.

Adapterring von M39- auf M42-Gewinde

Kamera NIKON D40

Mikrophotoaufsatz MFN-10

Mikroskop MICMED-5

DigicamControl-Software. Erforderlich für die Fernsteuerung der NIKON-Kameraeinstellungen

Personal Computer, der die Software-Anforderungen erfüllt

USB-zu-miniUSB-Kabel zum Umschalten zwischen Kamera und PC

MFN-10 ZERLEGEN

Entfernen Sie das Verlängerungsrohr, indem Sie zuvor die Halteschraube lösen.

Nehmen Sie das Okular 8x oder 10x vom Beobachtungstubus ab.

Nehmen Sie das installierte Homal (3 oder 5) oder das Fotookular 1,7x und die Fotookularhülse heraus.

Lösen Sie die Halteschraube des Beobachtungstubus und entfernen Sie den Tubus.

Lösen Sie die 3 Schrauben, die die Bodenplatte mit der Schwalbenschwanzbefestigung halten.

Entfernen Sie die Innenseite der Röhre.