

PLAN-OBJEKTIV 9X0,20

ОБЪЕКТИВ ПЛАН 9X0,20

Planachromatisches Objektiv mit Vergrößerung 9x, numerische Apertur 0,20, ausgelegt für Tubuslänge 160 und Deckglasdicke 0,17mm.

Das Objektiv hat ein 4/5"-Gewinde (20,32 mm) und eine parfokale Höhe von 33 mm, RMS-Standard. Dank Adapterhülse kann in Revolver von "großen" Mikroskopen mit M27-Gewindeanschluss montiert werden.

Produziert von LOMO. Wurde früher von der State Union Factory produziert.

PLAN 9x0,20 hat ein großes Sehfeld, es wird hauptsächlich als Sucher für die Voruntersuchung des Präparats und zur Auswahl von Abschnitten für die weitere Detailuntersuchung mit einem stärkeren Objektiv verwendet.

Wenn Sie beabsichtigen, das Plan-Objektiv PLAN 9x0,20 über einen längeren Zeitraum für Arbeiten, die eine geringe Vergrößerung erfordern (z. B. Untersuchung großer Organismen), oder für die Fotografie zu verwenden, wird empfohlen, die obere Kondensorlinse (sofern es sich um einen KON-3-Kondensator oder ähnliches handelt) vom Beleuchtungssystem zu entfernen. Dazu: Lösen Sie die Befestigungsschraube des Kondensators, nehmen Sie den Kondensator aus der Halterungshülse, schrauben Sie die Frontlinse ab, setzen Sie den Kondensator wieder in die Hülse ein und sichern Sie ihn mit der Schraube. Bei abgenommener Frontlinse deckt das Bild der Beleuchtungsfeldblende (bei der Köhler-Methode) das gesamte Sichtfeld des Mikroskops mit Überschuss ab.

Wenn ein 9x0,20-Objektiv als Sucher verwendet wird, sollte die obere Linse des Kondensors nicht entfernt werden, da stärkere Objektive ohne sie nicht verwendet werden können (Kondensatorfrontlinse).

Das Objektiv 9x0,20 kann sowohl bei natürlichem als auch bei künstlichem Licht sicher verwendet werden.

Das Mikroskopobjektiv PLAN 9x0,20 ist im typischen Satz der Mikroskopobjektive MBR-1A, MBD-1, MBB-1, Biolam R4 usw. enthalten.

