

# VERGLEICHSOKULAR OKS-1

## НАСАДКА СРАВНЕНИЯ ОКС-1

Das Vergleichsokular OKS-1 ist für die gleichzeitige Beobachtung von zwei verglichenen Objekten ausgelegt, die auf zwei identischen, nebeneinander montierten Mikroskopen platziert sind.

OKS-1 -1 wird in Forschungs- und Ausbildungslabors in der Biologie, Medizin, Gerichtsmedizin, Mineralogie und vielen anderen Bereichen der Wissenschaft und Technik eingesetzt.

OKS-1 -1 kann mit den biologischen Mikroskopen ICBM-1, ICBM-3, IBD-1 und den Polarisationsmikroskopen MIN-7, MIN-8 und MIN-9 verwendet werden und wird anstelle von mono- oder binokularen Okularen installiert.

Zwei vergleichbare Bilder der Präparate werden gleichzeitig im Sichtfeld des OKS-1 -1-Okulars beobachtet, wobei jedes Bild nur die Hälfte des Sichtfeldes einnimmt. Die Konstruktion des Vergleichsokulars ermöglicht es auch, ein Bild von nur einem linken oder rechten Mikroskop innerhalb des gesamten Sichtfeldes zu betrachten.

Das Okular ist dank der Schrägstellung der Okulare leicht zu bedienen.

Beim Arbeiten mit einem Vergleichsokular werden in der Regel Objektive verwendet, die für eine Rohrlänge von 160 mm ausgelegt sind.

Das optische Design des Vergleichsokulars umfasst jedoch Korrekturlinsen, die dazu dienen, mögliche Längenänderungen des Mikroskoptubus auszugleichen.

Wenn mit dem Vergleichsokular OKS-1 gearbeitet wird, sollten Mikroskope so montiert werden, dass der Abstand zwischen ihren optischen Achsen 200 mm beträgt.

Der Aufsatz darf nur zur Beobachtung mit den im Set enthaltenen Okularen verwendet werden.

### TECHNISCHES DATENBLATT

Vergrößerung des Vergleichsokulars ohne Okulare ... 1,16x

Abstand zwischen den optischen Achsen der rechten und linken Korrekturlinse, 200 mm

Außenabmessungen, mm:

Länge ... 265

Breite... 98

Die Höhe... 80

Gewicht, kg... 1

## LIEFERUMFANG

Vergleichsokular OKS-1

Korrektionslinsen

Okulare:

Kellner AT-18 (7x)

AM-27 Korrektur (15x)

## GRUNDLAGEN

Mikroskope (G.E. Skvortsov, V.A. Panov, N.I. Polyakov, L.A. Fedin) (1969) Artike 473

Optische Geräte. Katalog, Band 1. Mikroskope (K.A. Ikaeva, R.I. Radosteva, Yu. Chentsov) (1968) art. 215.

Mikroskope, ihr Zubehör und Lupen (L.A. Fedin) art. 183

