

# Stereoskopisches Mikroskop MBS-17

Микроскоп МБС-17 стереоскопический



Das Stereoskopische Mikroskop MBS-17 bietet eine 20-fache Vergrößerung der Objekte mit einer Auflösung von 5  $\mu\text{m}$  im reflektierten Licht. Die Ring-LED-Beleuchtung ermöglicht eine direkte, schattenfreie Beleuchtung der untersuchten Proben und Materialien.

MBS-17 ist für private Untersuchungen und andere Studien mit kleinerer Vergrößerung, Restaurations- und Schmuckarbeiten bestimmt. Besonders zur Verwendung in Kleinbetrieben, unter Schulen, Kollegien, in Instituten oder anderen Bildungseinrichtungen.

## Parameter und Funktion.

Minimaler Abstand zwischen unterscheidbaren Objekten - 5  $\mu\text{m}$ .  
LED-Beleuchtung (LED, 1 W) Leistungsaufnahme ges. bis zu 10 W  
Lichtfarbe der Beleuchtung - 20000 K (entsprechend dem Schatten an einem sonnigen Tag)  
Okularsichtfeld - 25 mm. 1 Okular mit Die4optrienverstellung.

## Lieferung:

Stativ - 1 Stck;  
Optischer Kopf - 1 Stck;  
Ringförmige LED-Beleuchtung mit Stromversorgung - 1 Stck;  
Okular 10x - 2 Stck;  
Schwarz-Weiß-Platte - 1 Stck;  
Serviettenflanell - 1 Stck;  
Klemmen - 2 Stck;  
Bedienungsanleitung - 1 Stck;  
Kiste - 1 Stck;  
Verpackung - 1 Stck.

## **Optische Parameter**

Optische Schaltung von Abbe

Vergrößerung, 20 fach

Lineares Sichtfeld, mm 9,5

Arbeitsabstand, 95 mm

Entfernung der Ausgangspupille, 25 mm

Illuminator LED-Typ, 1 B

Beleuchtungsstärke auf der Untersuchungsebene, mindestens 20.000.

Eingangsleistung, bis zu 10 W

Speisung 220 V, 50 Hz

## **Parameter**

Abmessungen in Arbeitsstellung (komplett), 275x200x358 mm

Nettogewicht, 4,5 Kg

Produzent von JSC LZOS, Russland