

Durchlichtmikroskop 4x - KERN OBE 131

Artikel-Nr. KER-OBE 131

Hersteller Kern

EAN 4045761235991

Das KERN OBE 131 ist ein Durchlichtmikroskop (Monokular) mit achromatischen Objektiven 4x / 10x / 40x / 100x und bis 1000-fach Vergrößerung. Die stufenlos dimmbare 3-W-LED und der höhenverstellbare Abbe-Kondensor sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung. Der vollausgestattete Kreuztisch mit koaxialem Grob- und Feintrieb erlaubt präzises Arbeiten.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	6 kg
Ursprungsland	China
Zolltarifnummer	90118000



BESCHREIBUNG

Für Ausbildung, Labor und Praxis liefert das KERN OBE 131 ein klares Durchlichtbild bei Vergrößerungen bis 1000-fach. Als monokulares Modell eignet es sich für Ausbildung und Routineeinsatz an einem Arbeitsplatz. Die stufenlos dimmbare 3-W-LED sorgt für eine brillante, gleichmäßige Ausleuchtung der Probe. Das 100x-Objektiv erschließt zusätzlich feine zelluläre Details.

VORTEILE

- **Gleichmäßige Beleuchtung:** stufenlos dimmbare 3-W-LED-Durchlichtbeleuchtung
- **Klare Optik:** achromatische Objektive 4x / 10x / 40x / 100x und Okular HWF 10x mit 18 mm Sehfeld
- **Optimale Lichtführung:** höhenverstellbarer Abbe-Kondensor 1,25 mit Aperturblende
- **Präzises Fokussieren:** vollausgestatteter Kreuztisch mit koaxialem Grob- und Feintrieb
- **Ergonomischer Tubus:** Monokular, um 30° geneigt
- **Flexible Versorgung:** Betrieb über Netzteil oder Powerbank per USB

ANWENDUNGEN

Typische Einsatzfelder sind Ausbildung und Hämatologie, die Untersuchung von Sedimenten sowie Arztpraxen, Veterinärmedizin, stationäre und ambulante Einrichtungen, Gesundheitsämter und Universitäten. Geeignet für transluzente, dünne und kontrastreiche Präparate wie Pflanzengewebe oder gefärbte Zellen und Parasiten.

KONFORMITÄT UND HERKUNFT

EAN 4045761235991, Zolltarifnummer 90118000, Herkunft China.