

## Durchlichtmikroskop 4x - KERN OBL 137

Artikel-Nr. KER-OBL 137

Hersteller Kern

EAN 4045761267770

Das KERN OBL 137 ist ein trinokulares Durchlichtmikroskop mit Infinity-Optik und Köhler-Beleuchtung. Die Objektive 4x / 10x / 40x / 100x ergeben mit dem 10x-Okular bis zu 1000x. Stufenlos dimmbare 3-W-LED und großer Kreutztisch.

### TECHNISCHE DATEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Gewicht         | 9 kg     |
| Ursprungsland   | China    |
| Zolltarifnummer | 90118000 |



### BESCHREIBUNG

Für die tägliche Hellfeld-Mikroskopie an transluzenten, kontrastarmen Präparaten wie lebenden Säugerzellen, Bakterien oder Gewebe bietet das KERN OBL 137 eine trinokulare Infinity-Optik mit fix-vorzentrierter Köhler-Beleuchtung. Die E-Plan-Objektive von 4x bis 100x ergeben mit dem 10x-Okular eine Gesamtvergrößerung von 40x bis 1000x. Der fokussierbare 1,25-Abbe-Kondensor mit Apertur- und Leuchtfeldblende leuchtet das Sehfeld gleichmäßig aus.

### VORTEILE

- **Plane Infinity-Optik:** Infinity E-Plan-Objektive 4x / 10x / 40x / 100x für ein über das gesamte Sehfeld scharfes Bild
- **Vereinfachte Köhler-Beleuchtung:** fix-vorzentrierter, fokussierbarer 1,25-Abbe-Kondensor mit Apertur- und Leuchtfeldblende
- **Stufenlos dimmbare 3-W-LED:** gleichbleibende Farbtemperatur bei jeder Helligkeit, wartungsarm ohne Lampenwechsel
- **Zwei Präparate im Griff:** großer mechanischer Kreutztisch mit beidseitigem coaxialem Grob- und Feintrieb
- **Ermüdungsarmes Arbeiten:** Trinokulartubus 30° geneigt, Pupillenabstand 50 - 75 mm
- **Fototauglicher Trinokularausgang:** fester Strahlengang 20:80 für Kamera-Dokumentation
- **Modular erweiterbar:** Dunkelfeld, Polarisation, Phasenkontrast und Fluoreszenz als KERN-Zubehör

## **ANWENDUNGEN**

Eingesetzt wird das Gerät unter anderem in Hämatologie, Urologie, Gynäkologie, Dermatologie, Pathologie, Mikrobiologie und Parasitologie, Immunologie, Kläranlagen, Onkologie, Entomologie, Veterinärpraxen, Wasseranalyse, Brauereien, Stationäre Einrichtungen, Laborärztliche Einrichtungen, Gesundheitsämter, Ausbildungsstätten und Universitäten.

## **KONFORMITÄT UND HERKUNFT**

EAN 4045761267770. Zolltarifnummer 90118000. Herkunftsland China.