



OBL 135C825 / OBL 135C832  
OBL 137C825 / OBL 137C832



OBL 135T241  
OBL 137T241

**LAB LINE**

**Der digitale Laborhelfer mit Infinity Optik und fix-vorzentrierter Köhler-Beleuchtung**

**Merkmale**

- Die leistungsstarke OBL-Serie steht Ihnen nun auch als digitale Komplettlösung für Ihre Live-Untersuchung zur Verfügung. Wahlweise mit adaptierter Tablet oder C-Mount Kamera. Der passende C-Mount Adapter ist selbstverständlich in der Lieferung enthalten.
- Die OBL-Serie zeichnet sich durch ihre Infinity Optik aus und ist daher für anspruchsvolle Durchlicht-Anwendungen bestens geeignet. Durch den robusten und ergonomischen Standfuß ist ein sicheres und bequemes Arbeiten gewährleistet
- Je nach Anwendung stehen Ihnen Modelle mit einer starken, stufenlos dimmbaren 3W-LED oder einer 20W-Halogenbeleuchtung (Philips) zur Auswahl
- Der fix-vorzentrierte und fokussierbare 1,25-Abbe-Kondensator mit Apertur- und Leuchtfeldblende ermöglicht Ihnen eine vereinfachte Köhler-Beleuchtung, ohne dass das Zentrum verstellt werden kann.

- Die adaptierte KERN ODC 241 Tablet-Kamera wurde speziell für die einfache, bequeme und direkte Untersuchung der Probe auf dem Bildschirm entwickelt. Optimal geeignet für Schüler und Studenten in der Ausbildung oder zu Demonstrationszwecken im Labor.
- Die adaptierte C-Mount Kamera ist in unterschiedlichen Ausführungen verfügbar und universell einsetzbar.
- Detaillierte Informationen zu den einzelnen Bestandteilen finden Sie in der jeweiligen Produktbeschreibung des Einzelartikels.
- Eine große Auswahl an unterschiedlichen Okularen und Objektiven, eine einfache Polarisationsseinheit und ein Dunkelfeldeinsatz stehen Ihnen als Zubehörartikel zur Verfügung.
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang.

**Technische Daten Mikroskop OBL-1**

- Infinity Optik
- 4-fach Objektivrevolver
- Siedentopf 30° geneigt/360° drehbar
- Dioptrienausgleich einseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 395×200×380 mm
- Nettogewicht ca. 7,7 kg
- Okulare: HWF 10×/Ø 20 mm
- Objektivqualität: Infinity E-Plan
- Objektive: 4×/10×/40×/100×
- Beleuchtung (OBL 135): 6V/20W-Halogen (Durchlicht)
- Beleuchtung (OBL 137): 3W-LED (Durchlicht)

Modell	Standard-Konfiguration (Kamera)				
	Enthaltene Kamera	Auflösung Kamera	Schnittstelle	Sensor	Detaillinfos Mikroskop / Kamera
<b>OBL 135C825</b>	ODC 825	5 MP	USB 2.0 (6,8 - 55 FPS)	CMOS 1/2,5"	Kern Optics Katalog S. 16-17 / S. 84
<b>OBL 137C825</b>			USB 3.0 (14,2 - 101,2 FPS)		
<b>OBL 135C832</b>	ODC 832	WLAN, USB 2.0, HDMI, SD (15 - 30 FPS)	Kern Optics Katalog S. 16-17 / S. 87		
<b>OBL 137C832</b>					
<b>OBL 135T241</b>	ODC 241				
<b>OBL 137T241</b>					