



OBN 132C825 / OBN 132C832  
OBN 135C825 / OBN 135C832



OBN 132T241  
OBN 135T241

**PROFESSIONAL LINE**

**Professionalität und Vielseitigkeit in einem Mikroskop vereint – mit Köhler-Beleuchtung und Dokumentation**

**Merkmale**

- Die professionelle und vielseitige OBN-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 OBN-Serie zeichnet sich durch ihre unschlagbare und durchweg hohe Qualität und das ergonomische Design aus. Die Vielfalt an modularen Bauteilen ermöglicht der OBN-Serie hohe Individualität für den professionellen Anwender.
- Je nach Anwendung stehen Ihnen Modelle mit einer starken, stufenlos dimmbaren 3W-LED oder einer 20W-Halogenbeleuchtung (Philips) zur Auswahl
- Diese Serie verfügt über eine professionelle Köhler-Beleuchtung mit einstellbarer Leuchtfeldblende sowie einem zentrier- und höhenverstellbaren 1,25-Abbe-Kondensor mit regulierbarer Aperturblende

- 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 Polarisations Einheit und ein Dunkelfeldeinsatz stehen Ihnen als Zubehörartikel zur Verfügung
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang

**Technische Daten Mikroskop OBN-1**

- Infinity Optik
- 5-fach Objektivrevolver
- Siedentopf 30° geneigt/360° drehbar
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 390×200×400 mm
- Nettogewicht ca. 10 kg
- Okulare: HWF 10×/Ø 20 mm
- Objektivqualität: Infinity Plan
- Objektive: 4×/10×/20×/40×/100×
- Beleuchtung (OBN 132): 6V/20W-Halogen (Durchlicht)
- Beleuchtung (OBN 135): 3W-LED (Durchlicht)

Modell	Standard-Konfiguration (Kamera)				
	Enthaltene Kamera	Auflösung Kamera	Schnittstelle	Sensor	Detailinfos Mikroskop / Kamera
<b>KERN</b>					
<b>OBN 132C825</b> <b>OBN 135C825</b>	ODC 825	5 MP	USB 2.0 (6,8 - 55 FPS)	CMOS 1/2,5"	Kern Optics Katalog S. 22-23 / S. 84
<b>OBN 132C832</b> <b>OBN 135C832</b>	ODC 832		USB 3.0 (14,2 - 101,2 FPS)		
<b>OBN 132T241</b> <b>OBN 135T241</b>	ODC 241		WLAN, USB 2.0, HDMI, SD (15 - 30 FPS)		