



OBE 104C825 / OBE 104C832
OBE 114C825 / OBE 114C832



OBE 104T241
OBE 114T241

EDUCATIONAL LINE

Das vollausgestattete Allround-Durchlichtmikroskop als digitale Komplettlösung für Schule, Ausbildung und Labor

Merkmale

- Die bekannte OBE-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.
- Bei der KERN OBE-Serie handelt es sich um vollausgestattete hochwertige Durchlichtmikroskope, die in ihrer Handhabung und ihrem ergonomischen Design nicht zu schlagen sind.
- Durch die starke und stufenlos dimmbare 3W-LED ist eine optimale Ausleuchtung der Präparate sowie eine hohe Lebensdauer gewährleistet.
- Der höhenverstellbare und dadurch fokussierbare 1,25-Abbe-Kondensator mit Aperturblende ist ein weiteres Qualitätsmerkmal der OBE-Serie und sorgt für eine optimale Lichtbündelung.
- 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 Polarisierungseinheit und ein Dunkelfeldeinsatz stehen Ihnen als Zubehörartikel zur Verfügung.
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuschel sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang.

Technische Daten Mikroskop OBE-1

- Finite Optik (DIN)
- 4-fach Objektivrevolver
- Siedentopf 30° geneigt/360° drehbar
- Dioptrienausgleich einseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 320×180×365 mm
- Nettogewicht ca. 6,5 kg
- Okulare: HWF 10×/Ø 18 mm
- Objektivqualität: Achromatisch
- Objektive (OBE 104): 4×/10×/40×
- Objektive (OBE 114): 4×/10×/40×/100×
- Beleuchtung: 3W-LED (Durchlicht)

Modell	Standard-Konfiguration (Kamera)				
	Enthaltene Kamera	Auflösung Kamera	Schnittstelle	Sensor	Detaillinfos Mikroskop / Kamera
KERN					
OBE 104C825 OBE 114C825	ODC 825	5 MP	USB 2.0 (6,8 - 55 FPS)	CMOS 1/2,5"	Kern Optics Katalog S. 11-12 / S. 84
OBE 104C832 OBE 114C832	ODC 832		USB 3.0 (14,2 - 101,2 FPS)		
OBE 104T241 OBE 114T241	ODC 241		WLAN, USB 2.0, HDMI, SD (15 - 30 FPS)		
					Kern Optics Katalog S. 11-12 / S. 87