



OZL 464C825 / OZL 464C832



OZL 466C825 / OZL 466C832



OZL 468C825 / OZL 468C832



OZL 464T241



OZL 466T241



OZL 468T241

**LAB LINE**

Der flexible und günstige Allrounder mit Zoomfunktion als digitale Lösung für Schulen, Ausbildungswerkstätten, Prüfstellen und Labore

**Merkmale**

- Die flexible und preiswerte OZL-46 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 OZL-46-Serie gehört zu den Stereo-Zoom-Mikroskopen, die durch ihre Qualität, ihre einfache Handhabung, ihre Flexibilität sowie ihre Standfestigkeit und den günstigen Preis überzeugen
- Die im Standard enthaltene LED-Auflicht- und Durchlichtbeleuchtung gewährleistet eine optimale Beleuchtung Ihrer Probe
- Ein Highlight des OZL 466 ist die starke und stufenlos dimmbare integrierte LED-Ringbeleuchtung im Objektivgehäuse die für eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung sorgt. Zusätzlich ist eine LED-Durchlichteinheit enthalten

- 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 Ausbildungsbetriebe, Werkstätten sowie Montage- und Reparaturarbeitsplätze, z. B. in der Elektronikindustrie
- 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 Okularen, externen Beleuchtungseinheiten sowie Vorsatzobjektive stehen Ihnen als Zubehör zur Verfügung
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang

**Technische Daten Mikroskop OZL-46**

- Optisches System: Greenough-Optik
- Beleuchtung unabhängig voneinander dimmbar
- Tubus 45° geneigt
- Vergrößerungsverhältnis: 6,4:1
- Strahlengang-Verteilung 50:50
- Augenabstand 55 – 75 mm
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Gesamtmaße B×T×H 300×240×420 mm
- Nettogewicht ca. 5 kg
- Okulare: HWF 10×/Ø 20 mm
- Sehfeld (mm): Ø 28,6 – 4,4
- Objektiv: 0,7× – 4,5×
- Ständer (OZL 464/466): Säule
- Ständer (OZL 468): Mechanisch
- Beleuchtung: 3W-LED (Auflicht + Durchlicht)

Modell	Standard-Konfiguration (Kamera)				Preis zzgl. MwSt. ab Werk €				
	Enthaltene Kamera	Auflösung Kamera	Schnittstelle	Sensor					
<b>KERN</b>									
<b>OZL 464C825</b>	ODC 825	5 MP	USB 2.0 (6,8 - 55 FPS)	CMOS 1/2,5"	Kern Optics Katalog S. 50-51 / S. 84	1000,-			
<b>OZL 466C825</b>						1050,-			
<b>OZL 468C825</b>	1010,-								
<b>OZL 464C832</b>	1145,-								
<b>OZL 466C832</b>	ODC 832	5 MP	USB 3.0 (14,2 - 101,2 FPS)	CMOS 1/2,5"	Kern Optics Katalog S. 50-51 / S. 87	1195,-			
<b>OZL 468C832</b>						1155,-			
<b>OZL 464T241</b>	ODC 241		5 MP			WLAN, USB 2.0, HDMI, SD (15 - 30 FPS)	CMOS 1/2,5"	Kern Optics Katalog S. 50-51 / S. 87	1505,-
<b>OZL 466T241</b>									1555,-
<b>OZL 468T241</b>	1515,-								