



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 | Detaillinfos Mikroskop / Kamera | |
| KERN | | | | | | |
| OZL 464C825 | ODC 825 | 5 MP | USB 2.0 (6,8 - 55 FPS) | CMOS 1/2,5" | Kern Optics Katalog S. 50-51 / S. 84 | 1000,- |
| OZL 466C825 | | | | | | 1050,- |
| OZL 468C825 | ODC 832 | 5 MP | USB 3.0 (14,2 - 101,2 FPS) | CMOS 1/2,5" | Kern Optics Katalog S. 50-51 / S. 84 | 1010,- |
| OZL 464C832 | | | | | | 1145,- |
| OZL 466C832 | ODC 832 | 5 MP | USB 3.0 (14,2 - 101,2 FPS) | CMOS 1/2,5" | Kern Optics Katalog S. 50-51 / S. 84 | 1195,- |
| OZL 468C832 | | | | | | 1155,- |
| OZL 464T241 | 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,- |
| OZL 466T241 | | | | | | 1555,- |
| OZL 468T241 | 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 | 1515,- |