



OZM + ODC 825/832



OZP + ODC 825/832



OZP + ODC 241

Erstklassige Optik sowie starke Beleuchtung kombiniert mit hoher Flexibilität und digitalen Werkzeugen

Merkmale

- Die Stereomikroskope der OZM- und OZP-Serie stehen Ihnen 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 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
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang

Technische Daten

- Optisches System: Greenough-Optik
- Strahlengangverteilung: 0:100
- Augenabstand: 52 mm – 76 mm
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Nettogewicht ca. 6 kg
- Okular: HSWF 10x/Ø 23 mm
- Ständer: Säule
- Beleuchtung: 3 W-LED (Auflicht + Durchlicht), Beleuchtung unabhängig voneinander dimmbar

OZM 544

- Tubus 45° geneigt
- Vergrößerungsverhältnis 6,4:1
- Sehfeld: Ø 32,8 mm – 5,1 mm
- Objektiv: 0,7x – 4,5x
- Gesamtabmessungen B×T×H 330×285×510 mm

OZP 558

- Tubus 35° geneigt
- Vergrößerungsverhältnis 9,2:1
- Sehfeld: Ø 38,3 mm – 4,2 mm
- Objektiv: 0,6x – 5,5x
- Gesamtabmessungen B×T×H 330×285×540 mm

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Bestandteilen finden Sie in der jeweiligen Produktbeschreibung des Einzelartikels

Modell	Enthaltene Kamera	Kamera Auflösung	Kamera Schnittstelle	Kamera Framerate	Kamera Sensor
KERN					
OZM 544C825	ODC 825	5,1 MP	USB 2.0	6,8 - 55 fps	CMOS 1/2,5"
OZM 544C832	ODC 832	5,1 MP	USB 3.0	14,2 - 101,2 fps	CMOS 1/2,5"
OZP 558C825	ODC 825	5,1 MP	USB 2.0	6,8 - 55 fps	CMOS 1/2,5"
OZP 558C832	ODC 832	5,1 MP	USB 3.0	14,2 - 101,2 fps	CMOS 1/2,5"
OZP 558T241	ODC 241	5 MP	WLAN, USB 2.0, HDMI, MicroSD Kartenslot	30 fps	Sony CMOS 1/2,8"