

# KERN OBE 124C832

# KERN

Unsere Allround-Durchlichtmikroskope als digitale Komplettlösung für Schule, Ausbildung und Labor



Unterstützte Betriebssysteme	Win XP
	Win Vista
	Win 7
	Win 8
	Win 10

Schnittstelle	
Schnittstellen	USB 3.0

Okular	
Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	18 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

Beleuchtung	
Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtungsart Auflicht	keine
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsstärke Durchlicht	3W
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Filter möglich	✓

Fokussierung	
Sehfeld [Min]	0,18 mm
Sehfeld [Max]	4,5 mm
Drehmomentregulierung	✓
Feintrieb-Minimum	0,002 mm
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

Kamera	
Kamera-Art	USB3 Mikroskopkamera - C-Mount
Kamera - Auflösung	5,1 MP
Kamera - Sensorart	CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,5"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Framerate	14,2 - 101,2 fps
Kamera - Befestigungsarten	C-Mount Gewinde
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO

Kategorie	
Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Digitalmikroskop-Set
Produktfamilie	OBE-S

Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	360×150×390 mm
Optisches System	Finite
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Tubus-Typ	Siedentopf
Strahlengang-Verteilung	20:80
Kontrastverfahren	Hellfeld Dunkelfeld (Option)
Standard-Objektive	4x 10x 40x
Objektivqualität	Achromatisch
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Okulare fixiert	✓
Pupillenabstand [Min]	50 mm
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Dioptrienausgleich	einseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Farbtemperatur	6000 K

Funktionen	
Kamera - Verwendete Software	extern (OXM 901, OXM 902)

# KERN OBE 124C832

**KERN**

Unsere Allround-Durchlichtmikroskope als digitale Komplettlösung für Schule, Ausbildung und Labor

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK US CH
--	-----------------------

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min]	-5 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	560×440×330 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	16,3 kg

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

