

# KERN OBE 134C825

# 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 2.0

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	USB2 Mikroskopkamera - C-Mount
Kamera - Auflösung	5,1 MP
Kamera - Sensorart	CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,5"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Framerate	6,8 - 55 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 100x
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 134C825

**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

