

# KERN OBE 134

# KERN

Elegant, dynamisch und eindrucksvoll - das Allround-Durchlichtmikroskop für Schule, Ausbildung und Labor



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBE-13

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	360×150×320 mm
Optisches System	Finite
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Tubus-Typ	Butterfly
Strahlengang-Verteilung	20:80

Kontrastverfahren	Hellfeld Dunkelfeld (Option) Polarisation (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

## Okular

Okular Art	Eyepiece HWF 10 x / Ø 18mm with anti-fungus, high eye point
Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	18 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

## Objektiv

Objektive - Details	Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus
	Objective Achromatic 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus
	Objective Achromatic 4 x / 0,1 anti-fungus
	Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring, anti-fungus
Objektive Vergrößerung	4 x / 10 x / 40 x / 100 x

## Beleuchtung

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

## Fokussierung

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

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK

# KERN OBE 134

**KERN**

Elegant, dynamisch und eindrucksvoll - das Allround-Durchlichtmikroskop für Schule, Ausbildung und Labor

US  
CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 100 V - 240V AC  
50/60Hz 0,3A

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) 425×375×265 mm

Nettogewicht 4,488 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 4,6 kg

Bruttogewicht ca. 6 kg

Versandgewicht 8,4 kg

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

