

# KERN OBN 135

# KERN

Professionalität und Vielseitigkeit in einem Mikroskop vereint – mit Köhler-Beleuchtung für anspruchsvolle Anwendungen



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBN-13

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	390×200×395 mm
Optisches System	Infinity
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Tubus-Typ	Siedentopf
Strahlengang-Verteilung	100:0

Kontrastverfahren	Hellfeld
	Dunkelfeld (Option)
	Polarisation (Option)
	Fluoreszenz (Option)
	Phasenkontrast (Option)

Standard-Objektive	4x
	10x
	20x
	40x
	100x

Objektivqualität	Infinity Plan
Objektivrevolver-Einschraubplätze	5
Pupillenabstand [Min]	50 mm
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Farbtemperatur	6000 K

## Okular

Okular Art	Eyeiece HWF 10 x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	20 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

## Objektiv

Objektive - Details	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus
	Objective Infinity Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 4 x / 0,11 anti-fungus
Objektive Vergrößerung	Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti-fungus
	4 x / 10 x / 20 x / 40 x / 100 x

## Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtungsart Auflicht	keine
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsstärke Durchlicht	3W
Köhler-Beleuchtung	✓
Filter möglich	✓
Aperturblende	✓
Leuchtfeldblende	✓

## Fokussierung

Sehfeld [Min]	0,2 mm
Sehfeld [Max]	5 mm
Drehmomentregulierung	✓
Feintrieb-Minimum	0,002 mm
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil

# KERN OBN 135

Professionalität und Vielseitigkeit in einem Mikroskop vereint – mit Köhler-Beleuchtung für anspruchsvolle Anwendungen

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
	US
	CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Lagertemperatur [Min]	-5 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

<b>Zulassung</b>	
CE Zeichen	✓

<b>Verpackung &amp; Versand</b>	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	530×370×275 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Bruttogewicht ca.	12 kg
Versandgewicht	12 kg

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

