

# KERN OBE 124

# KERN

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



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

Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur [Min]	-5 °C

Kategorie	
Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBE-12

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)
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

Okular	
Okular Art	Eyepiece HWF 10 x / Ø 18mm with anti-fungus, high eye point

# KERN OBE 124

**KERN**

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

Lagertemperatur [Max] 40 °C

## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	425×340×245 mm
Versandart	Paketsdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	7,1 kg

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

