

KERN OBE 134



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



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBE-13

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	360×150×320 mm
Optisches System	Finite
Tubus-Typ	Butterfly
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivqualität	Achromatisch

	4x
	10x
	40x
	100x

Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
-----------------------------------	---

Okulare fixiert	✓
-----------------	---

Dioptrienausgleich	einseitig
--------------------	-----------

Dioptrienausgleich [Min]	-5
--------------------------	----

Dioptrienausgleich [Max]	5
--------------------------	---

	Hellfeld
Kontrastverfahren	Dunkelfeld (Option)
	Polarisation (Option)

Strahlengang-Verteilung	20:80
-------------------------	-------

Pupillenabstand [Max]	75 mm
-----------------------	-------

Pupillenabstand [Min]	50 mm
-----------------------	-------

Farbtemperatur	6000 K
----------------	--------

Okular

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

Fokussierung

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

Beleuchtung

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

Energieversorgung

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

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	425×375×265 mm
Nettogewicht	4,488 kg

KERN OBE 134



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

Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	8,4 kg

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
---------------------	---

Piktogramme

STANDARD



OPTION

