

KERN OBN 159



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



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBN-15

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	390×200×400 mm
Optisches System	Infinity
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivqualität	Infinity Plan
Standard-Objektive	4x
	PH 10x
	PH 20x
	PH 40x
	PH 100x
Objektivrevolver-Einschraubplätze	5
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Kontrastverfahren	Hellfeld
	Dunkelfeld (Option)
	Phasenkontrast
	Polarisation (Option)
	Fluoreszenz (Option)
Strahlengang-Verteilung	100:0
Pupillenabstand [Max]	75 mm

Pupillenabstand [Min] 50 mm

Okular

Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	20 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

Fokussierung

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

Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	keine
Beleuchtungsstärke Durchlicht	3W
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Leuchtfeldblende	✓
Aperturblende	✓
Köhler-Beleuchtung	✓
Phasenkontrasteinheit	5-fach Kondensorrad
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

KERN OBN 159



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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	535×370×270 mm
Nettogewicht	9,983 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Bruttogewicht ca.	11 kg
Versandgewicht	11 kg

Objektiv

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

