

KERN OBN 159

KERN

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



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBN-15

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	390×200×400 mm
Optisches System	Infinity
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Tubus-Typ	Siedentopf
Strahlengang-Verteilung	100:0

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

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

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

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	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
Objektive Vergrößerung	4 x / 10 x / 20 x / 40 x / 100 x

Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtungsart Auflicht	keine
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsstärke Durchlicht	3W
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Köhler-Beleuchtung	✓
Filter möglich	✓
Phasenkontrasteinheit	5-fach Kondensorradd
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
-------------------------------	----------

KERN OBN 159



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

Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS 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
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

