

KERN OBL 127

KERN

Der vielseitige Laborhelfer mit Infinity Optik und fix-vorzentrierter Köhler Beleuchtung



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBL-12

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	395×200×380 mm
Optisches System	Infinity
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Binokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivqualität	Infinity E-Plan

	4x
Standard-Objektive	10x
	40x
	100x

Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Dioptrienausgleich	einseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5

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

Pupillenabstand [Max]	75 mm
Pupillenabstand [Min]	50 mm
Farbtemperatur	6000 K

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	✓
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
------------	-----

KERN OBL 127



Der vielseitige Laborhelfer mit Infinity Optik und fix-vorzentrierter Köhler Beleuchtung

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 435×400×280 mm

Nettogewicht 6,688 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 7 kg

Bruttogewicht ca. 8 kg

Versandgewicht 9,7 kg

Objektiv

Objektive - Details

Objective Infinity E-Plan
10 x / 0,25 anti-fungus
Objective Infinity E-Plan
100 x / 1,25 oil, spring,
anti-fungus
Objective Infinity E-Plan
4 x / 0,1 anti-fungus
Objective Infinity E-Plan
40 x / 0,65 spring, anti-
fungus

Piktogramme

STANDARD



OPTION

