

KERN OPO 185

KERN

Das flexible und leistungsstarke Polarisationsmikroskop für alle professionellen Anwendungen mit Auf- und Durchlicht



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Polarisierendes Mikroskop
Produktfamilie	OPO-1

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	500×200×500 mm
Optisches System	Infinity
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°

Standard-Objektive	4x
	10x
	20x
	40x
	50x

Objektivrevolver-Einschraubplätze	5
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5

Kontrastverfahren	Hellfeld
	Polarisation

Strahlengang-Verteilung	0:100
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	30 mm

Fokussierung

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

Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	5W
Beleuchtungsstärke Durchlicht	5W
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsrichtung	Auflicht Durchlicht
Beleuchtung dimmbar	Auflicht + Durchlicht, getrennt
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

KERN OPO 185



Das flexible und leistungsstarke Polarisationsmikroskop für alle professionellen Anwendungen mit Auf- und Durchlicht

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	520×470×430 mm
Nettogewicht	12,5 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	13 kg
Bruttogewicht ca.	16 kg
Versandgewicht	21 kg

Objektiv

Objektive - Details	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 non-stress, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, non-stress, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 4 x / 0,1 non-stress, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, non-stress, anti-fungus
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50 x ... non-stress, LWD

Piktogramme

STANDARD

