

# KERN OPO 185

# KERN

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



Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	20 mm
Okular Durchmesser	30 mm

## 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
Objektive Vergrößerung	4 x / 10 x / 20 x / 40 x / 50 x

## Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Auflicht Durchlicht
Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	5W
Beleuchtungsstärke Durchlicht	5W
Beleuchtung dimmbar	Auflicht + Durchlicht, getrennt
Köhler-Beleuchtung	✓
Filter möglich	✓
Aperturblende	✓
Leuchtfeldblende	✓

## Fokussierung

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

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil

## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Polarisierendes Mikroskop
Produktfamilie	OPO-1

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	500×200×500 mm
Optisches System	Infinity
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus-Typ	Siedentopf
Strahlengang-Verteilung	0:100

Kontrastverfahren	Hellfeld Polarisation
-------------------	--------------------------

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

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

## Okular

Okular Art	Eyepiece HWF 10 x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Okular Feldweite	HWF

# KERN OPO 185

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

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	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)	520×470×430 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	13 kg
Bruttogewicht ca.	16 kg
Versandgewicht	21 kg

## Piktogramme

### STANDARD

