

# KERN OPO 185

# KERN

Le microscope polarisant flexible et performant pour toutes les applications professionnelles à lumière incidente et transmise



## Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope polarisant
Famille de produits	OPO-1

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	500×200×500 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Siedentopf
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°

Objectifs standard	4×
	10×
	20×
	40×
	50×

Revoluer à objectifs - emplacements à visser	5
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5

Procédé de contraste	Champ clair Polarisation
Répartition du trajet des rayons	0:100
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Écart pupillaire [Min]	50 mm

## Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	30 mm

## Mise au point

Entraînement fin minimum	0,002 mm
Régulation du couple	✓
Champ visuel [Min]	0,4 mm
Champ visuel [Max]	5 mm
Mécanisme de focalisation	vis macro-/ micrométrique coaxial

## Éclairage

Type d'éclairage lumière incidente	LED
Intensité d'éclairage lumière incidente	5 W
Intensité d'éclairage lumière transmise	5 W
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage	Éclairage incident Éclairage transmis
Éclairage à intensité variable	Éclairage incident + Éclairage transmis, séparé
Diaphragme de champ	✓
Diaphragme d'ouverture	✓
Éclairage de Koehler	✓
Filtre possible	✓

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
	AUS
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK US CH

# KERN OPO 185

# KERN

Le microscope polarisant flexible et performant pour toutes les applications professionnelles à lumière incidente et transmise

## Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	520×470×430 mm
Poids net	12,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	13 kg
Poids brut env.	16 kg
Poids d'expédition	21 kg

## Objectifs

Objectifs - Détails	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

## Pictogrammes

### STANDARD

