

# KERN OPO 185

Microscopios de polarización flexible y potente para todos los usos profesionales con luz transmitida y reflejada



Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diámetro	30 mm

Objetivo	
Objetivos - Detalles	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
Objetivos aumentos	4 x / 10 x / 20 x / 40 x / 50 x

Iluminación	
Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida
Tipo de iluminación luz incidente	LED
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	5 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	5 W
Iluminación regulable	Luz incidente + Luz transmitida, separado
Iluminación Koehler	✓
Filtro posible	✓
Diafragma de apertura	✓
Diafragma de campo luminoso	✓

Enfoque	
Campo visual [Min]	0,4 mm
Campo visual [Max]	5 mm
Regulación del torque	✓
Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/micrométrico coaxial

## Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio de polarización
Familia de productos	OPO-1

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	500×200×500 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Tubo tipo	Siedentopf
Distribución del recorrido óptico	0:100
Método de contraste	Campo luminoso Polarización

Objetivos estándar	4×
	10×
	20×
	40×
	50×

Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	5
Distancia interpupilar [Min]	50 mm
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5

## Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece HWF 10 x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
----------------	---

# KERN OPO 185

# KERN

Microscopios de polarización flexible y potente para todos los usos profesionales con luz transmitida y reflejada

## Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	AUS UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 A

## Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	520×470×430 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	13 kg
Peso bruto aprox.	16 kg
Peso de envío	21 kg

## Pictogramas

### STANDARD

