

# KERN OPO 185

# KERN

O microscópio de polarização flexível e potente para todas as aplicações profissionais com luz de incidência e de transmissão



## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio polarizador
Família de produto	OPO-1

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	500×200×500 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°

Objectivas padrão	4×
	10×
	20×
	40×
	50×

Revólver de objetivas - locais de aparafusamento	5
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5

Método de contraste	Campo brilhante Polarização
Distribuição do trajeto óptico	0:100
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Distância interpupilar [Min]	50 mm

## Ocular

Ocular amplitude do campo	HWF
Ponto de vista	High Eye Point
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	20 mm
Ocular diâmetro	30 mm

## Focalizando

Accionamento fino mínimo	0,002 mm
Regulação de torque	✓
Campo visual [Min]	0,4 mm
Campo visual [Max]	5 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macro-/ micrométrico coaxial

## Iluminação

Tipo de iluminação luz incidente	LED
Intensidade de iluminação luz incidente	5 W
Intensidade da iluminação luz transmitida	5 W
Tipo de iluminação luz transmitida	LED
Intensidade da iluminação	Luz de incidência Luz de transmissão Luz de incidência + Luz de transmissão, separado
Iluminação regulável	
Diafragma do campo luminoso	✓
Diafragma de abertura	✓
Iluminação Koehler	✓
Filtro possível	✓

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	AUS
	UK
	US
	CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	5 V, 1 A

# KERN OPO 185

# KERN

O microscópio de polarização flexível e potente para todas as aplicações profissionais com luz de incidência e de transmissão

## Condições ambientais

Temperatura de armazenamento [Min] -5 °C

Temperatura de armazenamento [Max] 40 °C

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento 1 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 520×470×430 mm

Peso líquido 12,5 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 13 kg

Peso bruto aprox. 16 kg

Peso de envio 21 kg

## Objectiva

Objectivas - Detalhes

- 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

## Pictogramas

### STANDARD

