

KERN OPO 185

KERN

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



Ocular

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

Enfoque

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

Iluminación

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

Alimentación

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
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
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

Categoría

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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	500×200×500 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°

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

Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	5
--	---

Compensación de dioptrías	ambos lados
---------------------------	-------------

Compensación de dioptría [Min]	-5
--------------------------------	----

Compensación de dioptría [Max]	5
--------------------------------	---

Método de contraste	Campo luminoso Polarización
---------------------	--------------------------------

Distribución del recorrido óptico	0:100
-----------------------------------	-------

Distancia interpupilar [Max]	75 mm
------------------------------	-------

Distancia interpupilar [Min]	50 mm
------------------------------	-------

KERN OPO 185



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

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min] -5 °C

Temperatura de almacenamiento [Max] 40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N) 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 520×470×430 mm

Peso neto 12,5 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 13 kg

Peso bruto aprox. 16 kg

Peso de envío 21 kg

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

Pictogramas

STANDARD

