

KERN OLM 171

KERN

El microscopio metalúrgico invertido para aplicaciones profesionales



Categoría	
Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio metalúrgico
Familia de productos	OLM-1

Homologación	
Marca CE	✓

Diseño	
Dimensiones (A×P×A)	747×271×379 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
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	100:0
Distancia interpupilar [Max]	76 mm
Distancia interpupilar [Min]	48 mm

Ocular	
Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	22 mm
Ocular diametro	30 mm

Enfoque	
Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Regulación del torque	✓
Campo visual [Min]	0,44 mm
Campo visual [Max]	4,4 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/ micrométrico coaxial

Iluminación	
Tipo de iluminación luz incidente	Halogen
Intensidad de iluminación luz incidente	50 W
Intensidad de iluminación	Luz incidente
Iluminación regulable	Luz incidente
Diafragma de campo luminoso	✓
Diafragma de apertura	✓
Filtro posible	✓
Marca bombilla	Philips

Alimentación	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación incorporada
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

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)	660×590×325 mm
Peso neto	12,968 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	13 kg

KERN OLM 171



El microscopio metalúrgico invertido para aplicaciones profesionales

Peso bruto aprox.	17 kg
Peso de envío	25,3 kg

Objetivo

Objetivos - Detalles	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 10 x ... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 20 x ... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 5 x /... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50 x ... LWD

Pictogramas

STANDARD

