

# 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

