

KERN OLM 170

KERN

El microscopio metalúrgico invertido para aplicaciones profesionales



Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diámetro	23,2 mm

Enfoque

Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Regulación del torque	✓
Campo visual [Min]	0,4 mm
Campo visual [Max]	4 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 incidente
Iluminación regulable	Luz incidente
Filtro posible	✓

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
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	EURO UK

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)	500×420×300 mm
Peso neto	6,506 kg
Método de envío	Servicio de paquetes

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)	470×240×330 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Butterfly
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Calidad del objetivo	Plan infinito
Objetivos estándar	5× 10× 20× 50×
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	4
Compensación de dioptrías	un lado
Compensación de dioptría [Min]	-6
Compensación de dioptría [Max]	6
Método de contraste	Campo luminoso Polarización
Distribución del recorrido óptico	20:80
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Distancia interpupilar [Min]	48 mm

Ocular

Ocular ancho de campo	HWF
-----------------------	-----

KERN OLM 170



El microscopio metalúrgico invertido para aplicaciones profesionales

Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	12,6 kg

Objetivo

Objetivos - Detalles	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 5 x / 0,13 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 50 x / 0,75 spring, LWD, anti-fungus
----------------------	--

Pictogramas

STANDARD

