

KERN OLM 170

El microscopio metalúrgico invertido para aplicaciones profesionales

KERN



Categoría

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

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	470×240×330 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Tubo tipo	Butterfly
Distribución del recorrido óptico	20:80
Método de contraste	Campo luminoso Polarización

Objetivos estándar	5× 10× 20× 50×
--------------------	-------------------------

Calidad del objetivo	Plan infinito
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	4
Distancia interpupilar [Min]	48 mm
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Compensación de dioptrías	un lado
Compensación de dioptría [Min]	-6
Compensación de dioptría [Max]	6

Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Ocular ancho de campo	HWF

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

Objetivo

Objetivos - Detalles	Objective Infinity Plan 10x / 0,25 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 20x / 0,4 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 5x / 0,15 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 50x / 0,75 spring, LWD, anti-fungus
Objetivos aumentos	5x / 10x / 20x / 50x

Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz incidente
Tipo de iluminación luz incidente	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	5 W
Iluminación regulable	Luz incidente
Filtro posible	✓

Enfoque

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

Condensador

Condensador tipo	Standard
------------------	----------

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO

KERN OLM 170

KERN

El microscopio metalúrgico invertido para aplicaciones profesionales

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK
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
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Interior plus, exterior menos

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	500×420×300 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	12,6 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761356665
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

