

# KERN OKM 173

# KERN

El microscopio metalúrgico de luz reflejada para comprobaciones de materiales y superficies, así como para el control de calidad en la industria



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]	0,45 mm
Campo visual [Max]	3,6 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/ micrométrico coaxial

## Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	5 W
Tipo de iluminación luz transmitida	None
Intensidad de iluminación	Luz incidente
Diafragma de apertura	✓
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	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)	550×375×285 mm
Peso neto	7,66 kg

## Categoría

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

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	440×200×460 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	4
Compensación de dioptrías	un lado
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5
Método de contraste	Campo luminoso Polarización (opcional)
Distribución del recorrido óptico	20:80
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Distancia interpupilar [Min]	50 mm
Tipo de adaptador de cámara	C-Mount
Tipos de cámaras compatibles	Cámara para Microscopios

## Ocular

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

# KERN OKM 173



El microscopio metalúrgico de luz reflejada para comprobaciones de materiales y superficies, así como para el control de calidad en la industria

Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	10 kg
Peso de envío	11,8 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 / 0,7 spring, LWD, anti-fungus
----------------------	---

## Pictogramas

### STANDARD

