

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



Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diámetro	23,2 mm

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
Objetivos aumentos	5 x / 10 x / 20 x / 50 x

Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz incidente
Tipo de iluminación luz incidente	LED
Tipo de iluminación luz transmitida	None
Intensidad de iluminación luz incidente	5 W
Filtro posible	✓
Diafragma de apertura	✓

Enfoque

Campo visual [Min]	0,45 mm
Campo visual [Max]	3,6 mm
Regulación del torque	✓
Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/micrométrico coaxial

Cámara

Tipo de adaptador de cámara	C-Mount
-----------------------------	---------

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
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK

Categoría

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

Diseño

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

Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece HWF 10 x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10 x

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

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
--	----------

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)	550×375×285 mm
----------------------------------	----------------

Método de envío	Servicio de paquetes
-----------------	----------------------

Peso neto aprox.	8 kg
------------------	------

Peso bruto aprox.	10 kg
-------------------	-------

Peso de envío	11,8 kg
---------------	---------

Pictogramas

STANDARD

