

# KERN OKO 178

# KERN

El microscopio de luz reflejada/transmitida totalmente equipado para diversos usos en metalurgia



## Categoría

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

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	550×200×460 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribución del recorrido óptico	100:0
Método de contraste	Campo luminoso Polarización
Objetivos estándar	5× 10× 20× 50×
Calidad del objetivo	Infinity semi apocromáticos
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	5
Distancia interpupilar [Min]	50 mm
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5

## Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece HWF 10 x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Ocular ancho de campo	WF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	22 mm
Ocular diametro	30 mm

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

## Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida
Tipo de iluminación luz incidente	LED
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	5 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	5 W
Iluminación regulable	Luz incidente + Luz transmitida, separado
Iluminación Koehler	✓
Filtro posible	✓
Diafragma de apertura	✓
Diafragma de campo luminoso	✓

## Enfoque

Campo visual [Min]	0,18 mm
Campo visual [Max]	3,6 mm
Regulación del torque	✓
Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/micrométrico coaxial

# KERN OKO 178

# KERN

El microscopio de luz reflejada/transmitida totalmente equipado para diversos usos en metalurgia

## 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	AUS UK US CH
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)	520×470×430 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	12 kg
Peso bruto aprox.	16 kg
Peso de envío	21 kg

## Pictogramas

### STANDARD

