

# 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

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

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

## Ocular

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

## Enfoque

Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Regulación del torque	✓
Campo visual [Min]	0,18 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
Intensidad de iluminación luz transmitida	5 W
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida
Iluminación regulable	Luz incidente + Luz transmitida, separado
Diafragma de campo luminoso	✓
Diafragma de apertura	✓
Iluminación Koehler	✓
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	AUS UK US CH

# KERN OKO 178



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

## 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) 520×470×430 mm

Peso neto 12 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 12 kg

Peso bruto aprox. 16 kg

Peso de envío 21 kg

## 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

## Pictogramas

### STANDARD

