

# KERN OBL 127

# KERN

El versátil ayudante de laboratorio con óptica al infinito e iluminación Köhler fija/precentrada



Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Distancia interpupilar [Min]	50 mm
Temperatura del color	6000 K

## Ocular

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

## Enfoque

Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Regulación del torque	✓
Campo visual [Min]	0,2 mm
Campo visual [Max]	5 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/ micrométrico coaxial

## Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	ninguno
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Iluminación regulable	Luz transmitida
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

## Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio de luz transmitida
Familia de productos	OBL-12

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	395×200×380 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Binocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Calidad del objetivo	E-Plan infinito
Objetivos estándar	4× 10× 40× 100×
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 Campo oscuro (opcional) Polarización (opcional) Fluorescencia (opcional) Contraste de fase (opcional)
---------------------	--

# KERN OBL 127



El versátil ayudante de laboratorio con óptica al infinito e iluminación Köhler fija/precentrada

## 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) 435×400×280 mm

Peso neto 6,688 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 7 kg

Peso bruto aprox. 8 kg

Peso de envío 9,7 kg

## Objetivo

Objetivos - Detalles

Objective Infinity E-Plan  
10 x / 0,25 anti-fungus  
Objective Infinity E-Plan  
100 x / 1,25 oil, spring,  
anti-fungus  
Objective Infinity E-Plan  
4 x / 0,1 anti-fungus  
Objective Infinity E-Plan  
40 x / 0,65 spring, anti-  
fungus

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

