

# KERN OZL 456

# KERN

El práctico y flexible microscopio estereoscópico con zoom con iluminación de anillos LED integrada y un gran rango de zoom



Distancia de trabajo	113 mm
Zoom [Min]	0,75 x
Zoom [Max]	5 x
Relación de aumento	6,7:1
Campo visual [Min]	5 mm
Campo visual [Max]	33 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico
Altura de la muestra [Max]	45 mm
Aumento total estándar [Mín]	7,5 x
Aumento total estándar [Max]	50 x

## Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	1 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	0,21 W
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	4,5 V
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

## 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)	490×355×325 mm
Peso neto	4,585 kg
Método de envío	Servicio de paquetes

## Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio estereoscópico
Familia de productos	OZL-45R

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	320×275×420 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Binocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5
Método de contraste	Campo luminoso
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Distancia interpupilar [Min]	55 mm

## Ocular

Ocular ancho de campo	HSWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	23 mm
Ocular diametro	30 mm

## Enfoque

Regulación del torque	✓
-----------------------	---

# KERN OZL 456



El práctico y flexible microscopio estereoscópico con zoom con iluminación de anillos LED integrada y un gran rango de zoom

Peso neto aprox.	4,6 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	11,3 kg

## Pictogramas

### STANDARD

