

# KERN OZM 542

# KERN

Una óptica de primera clase y una potente iluminación combinadas con una gran flexibilidad



Distancia de trabajo	110 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Relación de aumento	6,4:1
Campo visual [Min]	5,1 mm
Campo visual [Max]	32,8 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico
Altura de la muestra [Max]	130 mm
Aumento total estándar [Min]	7 x
Aumento total estándar [Max]	45 x

<b>Iluminación</b>	
Tipo de iluminación luz incidente	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	3 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida
Iluminación regulable	Luz incidente + Luz transmitida, separado

<b>Alimentación</b>	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 - 220 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 2000 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación incorporada
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

<b>Condiciones medioambientales</b>	
Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

<b>Embalaje y envío</b>	
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	385×370×330 mm

## Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio estereoscópico
Familia de productos	OZM-5

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	330×285×440 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]	-6
Compensación de dioptría [Max]	6
Método de contraste	Campo luminoso Campo oscuro (opcional)
Distancia interpupilar [Max]	76 mm
Distancia interpupilar [Min]	52 mm

## Ocular

Ocular ancho de campo	HSWF
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	23 mm
Ocular diametro	30 mm

## Enfoque

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

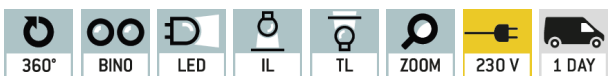
# KERN OZM 542

Una óptica de primera clase y una potente iluminación combinadas con una gran flexibilidad

Peso neto	4,7516 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,8 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	9,4 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

