

# KERN OZM 542

# KERN

Ótica de primeira categoria e iluminação forte combinada com alta flexibilidade



## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio estéreo
Família de produto	OZM-5

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	330×285×440 mm
Sistema ótico	Greenough
Tubo tipo	Binocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Tubo com rotação de 360°	✓
Método de contraste	Campo brilhante Campo escuro (opcional)
Distância interpupilar [Min]	52 mm
Distância interpupilar [Max]	76 mm
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-6
Compensação de dioptrias [Max]	6

## Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece HSWF 10 x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point
Ocular amplitude do campo	HSWF
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	23 mm
Ocular diâmetro	30 mm

## Objectiva

Objectiva ampliação	0,7 x - 4,5 x
---------------------	---------------

## Iluminação

Intensidade da iluminação	Luz de incidência Luz de transmissão
Tipo de iluminação luz incidente	LED
Tipo de iluminação luz transmitida	LED
Intensidade de iluminação luz incidente	3 W
Intensidade da iluminação luz transmitida	3 W
Iluminação regulável	Luz de incidência + Luz de transmissão, separado

## Focalizando

Campo visual [Min]	5,1 mm
Campo visual [Max]	32,8 mm
Ampliação total padrão [Min]	7 x
Ampliação total padrão [Max]	45 x
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Altura da amostra [Max]	130 mm
Regulação de torque	✓
Distância de trabalho	110 mm
Rácio de ampliação	6,4:1
Mecanismo de focalização	parafuso macrométrico

## Suporte para microscópio estéreo

Tipo de suporte	pilar
Diâmetro montagem cabeça de microscópio (Ø)	76 mm

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia incorporada
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
	AUS
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	UK US CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	110 - 220 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 2000 mA

# KERN OZM 542

Ótica de primeira categoria e iluminação forte combinada com alta flexibilidade

## Condições ambientais

Temperatura de armazenamento [Min] -5 °C

Temperatura de armazenamento [Max] 40 °C

## Homologação

Sinal CE ✓

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento 1 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 385×370×330 mm

Peso líquido 4,7516 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 4,8 kg

Peso bruto aprox. 6 kg

Peso de envio 9,4 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

