

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

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

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°	✓
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-6
Compensação de dioptrias [Max]	6
Método de contraste	Campo brilhante Campo escuro (opcional)
Distância interpupilar [Max]	76 mm
Distância interpupilar [Min]	52 mm

Ocular

Ocular amplitude do campo	HSWF
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	23 mm
Ocular diâmetro	30 mm

Focalizando

Regulação de torque	✓
Distância de trabalho	110 mm

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

Iluminação

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

Fornecimento de energia

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

Condições ambientais

Temperatura de armazenamento [Min]	-5 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	40 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
-----------------------	-----

KERN OZM 542



Ótica de primeira categoria e iluminação forte combinada com alta flexibilidade

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

