

KERN OZM 544

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	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Tubo com rotação de 360°	✓
Distribuição do trajeto óptico	100:0
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
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	AUS 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 544

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

