

KERN OZL 456

KERN

O microscópio estéreo-zoom com iluminação circular LED integrada com um grande campo de zoom



Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio estéreo
Família de produto	OZL-45R

Desenho

Dimensões (L×P×A)	320×275×420 mm
Sistema ótico	Greenough
Tubo tipo	Binocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Tubo com rotação de 360°	✓
Método de contraste	Campo brilhante
Distância interpupilar [Min]	55 mm
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5

Ocular

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

Objectiva

Objectiva ampliação	0,75 x - 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	1 W
Intensidade da iluminação luz transmitida	0,21 W

Focalizando

Campo visual [Min]	5 mm
Campo visual [Max]	33 mm
Ampliação total padrão [Min]	7,5 x
Ampliação total padrão [Max]	50 x
Zoom [Min]	0,75 x
Zoom [Max]	5 x
Altura da amostra [Max]	45 mm
Regulação de torque	✓
Distância de trabalho	113 mm
Rácio de ampliação	6,7:1
Mecanismo de focalização	parafuso macrométrico

Suporte para microscópio estéreo

Tipo de suporte	mecânica
-----------------	----------

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
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]	100 - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	4,5 V

Condições ambientais

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

KERN OZL 456

KERN

O microscópio estéreo-zoom com iluminação circular LED integrada com um grande campo de zoom

Temperatura de armazenamento
[Max] 40 °C

Homologação

Sinal CE ✓

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	490×355×325 mm
Peso líquido	4,585 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,6 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envio	11,3 kg

Pictogramas

STANDARD

