

# KERN OZL 445

# KERN

O microscópio estéreo com zoom barato e flexível para laboratórios, postos de teste e controlos de qualidade



## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio estéreo
Família de produto	OZL-44

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	230×235×360 mm
Sistema ótico	Greenough
Tubo tipo	Binocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Tubo com rotação de 360°	✓
Método de contraste	Campo brilhante
Oculares fixos	✓
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 WF 10 x / Ø 20mm with anti-fungus
Ocular amplitude do campo	WF
Ponto de vista	Standard
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	20 mm
Ocular diâmetro	30,5 mm

## Objectiva

Objectiva ampliação	0,75 x - 3,6 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	0,35 W

## Focalizando

Campo visual [Min]	6 mm
Campo visual [Max]	28 mm
Ampliação total padrão [Min]	7,5 x
Ampliação total padrão [Max]	36 x
Zoom [Min]	0,75 x
Zoom [Max]	3,6 x
Altura da amostra [Max]	100 mm
Regulação de torque	✓
Distância de trabalho	86 mm
Rácio de ampliação	4,8:1
Mecanismo de focalização	parafuso macrométrico

## Suporte para microscópio estéreo

Tipo de suporte	pilar
-----------------	-------

## 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 445

O microscópio estéreo com zoom barato e flexível para laboratórios, postos de teste e controlos de qualidade

Temperatura de armazenamento  
[Max] 40 °C

## Homologação

Sinal CE ✓

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	475×370×300 mm
Peso líquido	4,31 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,4 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envio	10,5 kg

## Pictogramas

### STANDARD

