

# KERN OZL 45 1

**KERN**

Microscópio estéreo-zoom com iluminação halogénica, para laboratório, entidade de formação profissional, controlo de qualidade ou agricultura



## Categoria

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

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	330×270×460 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
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	Halogen
Tipo de iluminação luz transmitida	Halogéneo
Intensidade de iluminação luz incidente	10 W
Intensidade da iluminação luz transmitida	10 W
Iluminação regulável	Luz de incidência + Luz de transmissão, em conjunto

## 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]	120 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	pilar
-----------------	-------

## 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	UK CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	220 V

## Condições ambientais

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

# KERN OZL 451

Microscópio estéreo-zoom com iluminação halogénica, para laboratório, entidade de formação profissional, controlo de qualidade ou agricultura

Temperatura de armazenamento  
[Max] 40 °C

## Homologação

Sinal CE ✓

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	475×345×320 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	10,5 kg

## Pictogramas

### STANDARD

