

# KERN OZL 464

# KERN

O allrounder flexível e barato com função zoom para escolas, oficinas com formação profissional, entidades de inspeção e laboratórios



## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio estéreo
Família de produto	OZL-46

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	300×240×420 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
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 HWF 10x / Ø 20mm High Eye Point
Ocular amplitude do campo	HWF
Ponto de vista	High Eye Point
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	20 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]	4,4 mm
Campo visual [Max]	28,6 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]	140 mm
Regulação de torque	✓
Distância de trabalho	105 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]	100 - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	100 - 240 V

# KERN OZL 464

O allrounder flexível e barato com função zoom para escolas, oficinas com formação profissional, entidades de inspeção e laboratórios

## 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)	467×410×294 mm
Peso líquido	4,085 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,2 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envio	11,3 kg

## Pictogramas

### STANDARD

