

# KERN OSE 421

**KERN**

Microscópio estéreo em execução robusta e ergonómica - ideal para oficinas, escolas e formação profissional



## Focalizando

Regulação de torque	✓
Distância de trabalho	57 mm
Zoom [Min]	2 x
Zoom [Max]	4 x
Campo visual [Min]	5,5 mm
Campo visual [Max]	11 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macrométrico

## Iluminação

Tipo de iluminação luz incidente	LED
Intensidade de iluminação luz incidente	1 W
Intensidade da iluminação luz transmitida	1 W
Tipo de iluminação luz transmitida	LED
Intensidade da iluminação	Luz de incidência Luz de transmissão
Iluminação regulável	Luz de incidência + Luz de transmissão, em conjunto

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	4,5 V, 1000 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
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
Conexão da bateria	Almofada + Mola
Bateria tiempo de carga	4 h

## Condições ambientais

Temperatura de armazenamento [Min]	-5 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	40 °C

## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio estéreo
Família de produto	OSE-42

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	200×180×300 mm
Sistema ótico	Greenough
Tubo tipo	Binocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Objectivas padrão	4× 2×
Oculares fixos	✓
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5
Método de contraste	Campo brilhante
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Distância interpupilar [Min]	55 mm

## Ocular

Ocular amplitude do campo	WF
Ponto de vista	Standard
Ocularampliação	10 x
Ocular campo de visão	20 mm
Ocular diâmetro	30,5 mm

# KERN OSE 421

Microscópio estéreo em execução robusta e ergonómica - ideal para oficinas, escolas e formação profissional

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	340×310×225 mm
Peso líquido	2,123 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	2,2 kg
Peso bruto aprox.	2,6 kg
Peso de envio	4,7 kg

## Pictogramas

### STANDARD

