

# KERN OZL 466C832

# KERN

O Allrounder flexível e acessível com função Zoom como solução digital para escolas, oficinas de formação profissional, entidades de inspeção e laboratórios.



Câmara - método de exposição Rolling Shutter

## Ocular

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

## Focalizando

Regulação de torque	✓
Distância de trabalho	105 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Rácio de ampliação	6,4:1
Campo visual [Min]	4,4 mm
Campo visual [Max]	28,6 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macrométrico
Altura da amostra [Max]	140 mm

## Iluminação

Tipo de iluminação luz incidente	LED
Intensidade de iluminação luz incidente	3 W
Intensidade da iluminação luz transmitida	3 W
Tipo de iluminação luz transmitida	LED
Intensidade da iluminação	Luz de transmissão
Iluminação regulável	Luz de incidência + Luz de transmissão, separado

## Funções

Interfaces	USB 3.0
Sistemas operativos suportados	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10
Câmara - software utilizado	externo (OXM 901, OXM 902)

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	100 - 240 V

## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Conjunto de microscópio digital
Família de produto	OZL-S

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	300×240×490 mm
Sistema ótico	Greenough
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Tubo com rotação de 360°	✓
Oculares fixos	✓
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5
Método de contraste	Campo brilhante
Distribuição do trajeto óptico	100:0
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Distância interpupilar [Min]	55 mm
Câmara tipo	USB3 Câmara para microscópio - C-Mount
Câmara - Tipo de sensor	CMOS
Câmara - Tamanho do sensor	1/2,5"
Câmara - Resolução	5,1 MP
Câmara - Profundidade de cor	Cor
Câmara - Framerate	14,2 - 101,2 fps
Câmara - Tipos de fixação	C-Mount rosca

# KERN OZL 466C832



O Allrounder flexível e acessível com função Zoom como solução digital para escolas, oficinas de formação profissional, entidades de inspeção e laboratórios.

Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia incorporada
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
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

## Condições ambientais

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

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	590×440×390 mm
Peso líquido	4,865 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	5,0 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envio	20,2 kg

## Objectiva

Objectiva distância de trabalho	105 mm
---------------------------------	--------

## Pictogramas