

# KERN OZP 558C825

**KERN**

Ótica de topo assim como iluminação forte combinada com alta flexibilidade e ferramentas digitais



Câmara - método de exposição Rolling Shutter

## Ocular

Ocular amplitude do campo	HSWF
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	23 mm
Ocular diâmetro	30 mm

## Focalizando

Regulação de torque	✓
Distância de trabalho	108 mm
Zoom [Min]	0,6 x
Zoom [Max]	5,5 x
Rácio de ampliação	9,2:1
Campo visual [Min]	4,2 mm
Campo visual [Max]	38,3 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macrométrico
Altura da amostra [Max]	110 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 2.0
	Win XP
	Win Vista
Sistemas operativos suportados	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]	110 - 220 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	110 - 220 V
Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia incorporada

## Categoria

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

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	330×285×540 mm
Sistema ótico	Greenough
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	35°
Tubo com rotação de 360°	✓
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-6
Compensação de dioptrias [Max]	6
Método de contraste	Campo brilhante Campo escuro (opcional)
Distribuição do trajeto óptico	100:0
Distância interpupilar [Max]	76 mm
Distância interpupilar [Min]	52 mm
Câmara tipo	USB2 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	6,8 - 55 fps
Câmara - Tipos de fixação	C-Mount rosca

# KERN OZP 558C825



Ótica de topo assim como iluminação forte combinada com alta flexibilidade e ferramentas digitais

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	5,4616 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	20,2 kg

## Pictogramas