

KERN OZL 464C825

KERN

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



Categoria

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

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°	✓
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

Funções

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

Interface

Interfaces	USB 2.0
------------	---------

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

Objectiva

Objectiva ampliação	0,7 x - 4,5 x
---------------------	---------------

Iluminação

Intensidade da iluminação	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
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

Câmara

Câmara tipo	USB2 Câmara para microscópio - C-Mount
Câmara - Resolução	5,1 MP
Câmara - Tipo de sensor	CMOS
Câmara - Tamanho do sensor	1/2,5"

KERN OZL 464C825



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

Câmara - Profundidade de cor	Cor
Câmara - Framerate	6,8 - 55 fps
Câmara - Tipos de fixação	C-Mount rosca
Câmara - método de exposição	Rolling Shutter

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
	AUS
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	UK
	US
	CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	100 - 240 V

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)	590×440×390 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	5,0 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envio	20,2 kg

Pictogramas