

KERN OZP 558C832

KERN

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



Categoria

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

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°	✓
Distribuição do trajeto óptico	0:100
Método de contraste	Campo brilhante Campo escuro (opcional)
Distância interpupilar [Min]	52 mm
Distância interpupilar [Max]	76 mm
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-6
Compensação de dioptrias [Max]	6

Funções

Câmara - software utilizado	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Sistemas operativos suportados	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10

Interface

Interfaces	USB 3.0
------------	---------

Ocular

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

Objectiva

Objectiva ampliação	0,6x - 5,5x
---------------------	-------------

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]	4,2 mm
Campo visual [Max]	38,3 mm
Zoom [Min]	0,6x
Zoom [Max]	5,5x
Altura da amostra [Max]	110 mm
Regulação de torque	✓
Distância de trabalho	108 mm
Rácio de ampliação	9,2:1
Mecanismo de focalização	parafuso macrométrico

Suporte para microscópio estéreo

Tipo de suporte	pilar
Diâmetro montagem cabeça de microscópio (Ø)	76 mm

Câmara

Câmara tipo	USB3 Câmara para microscópio - C-Mount
Câmara - Resolução	5,1 MP
Câmara - Tipo de sensor	CMOS
Câmara - Tamanho do sensor	1/2,5"
Câmara - Profundidade de cor	Cor
Câmara - Framerate	14,2 - 101,2 fps
Câmara - Tipos de fixação	C-Mount rosca

KERN OZP 558C832

KERN

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

Câmara - método de exposição Rolling Shutter

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Tipo de fonte de alimentação	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 AC, 50/60 Hz, 1,0 A
Fonte de alimentação removível	removível
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 2000 mA
Tomada eléctrica para a fonte de alimentação	Ficha oca, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, comprimento 9,5 mm

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.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	20,2 kg

Informações sobre o produto

GTIN/Número EAN	404576 1228740
Número de mercadoria	90118000
Classificação REACH	sem substâncias proibidas

Pictogramas

STANDARD



OPTION

