

KERN OZL 468T24 1

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

Ecrã

Tipo de exposição	LCD touch
Ecrã tipo	LCD touch
Ecrã tamanho	9,7"
Ecrã resolução	2048×1536

Desenho

Dimensões (L×P×A)	300×240×640 mm
Sistema ótico	Greenough
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Tubo com rotação de 360°	✓
Distribuição do trajeto óptico	0:100
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
C-Mount ampliação	0,5x
C-Mount regulável	✓
Tipos de câmaras suportadas	Câmara de microscópio

Funções

Câmara - software utilizado	Software de câmara integrado (HDMI)
Sistemas operativos suportados	Android
Memória - tamanho total	128 GB

Interface

Interfaces	WiFi USB 2.0 HDMI MicroSD card slot
------------	--

Ocular

Ocular amplitude do campo	HWF
Ponto de vista	High Eye Point
Ocular ampliação	10x
Ocular campo de visão	20 mm
Ocular diâmetro	30 mm

Objectiva

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

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]	4,4 mm
Campo visual [Max]	28,6 mm
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
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

KERN OZL 468T24 1

KERN

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

Suporte para microscópio estéreo

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

Câmara

Câmara tipo	Câmara de tablete
Câmara - Resolução	5 MP
Câmara - Tipo de sensor	Sony CMOS
Câmara - Tamanho do sensor	1/2,8"
Câmara - Profundidade de cor	Cor
Câmara - Framerate	30 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
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
	AUS
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	UK
	US
	CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V
Fonte de alimentação removível	removível
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	100 - 240 V
Tomada eléctrica para a fonte de alimentação	Cabo para aparelhos a frio

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 1228566
Número de mercadoria	90118000
Classificação REACH	sem substâncias proibidas

Pictogramas

STANDARD

