

KERN OZP 558T24 1

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

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

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

Desenho

Dimensões (L×P×A)	330×285×690 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
Tipo de adaptador de câmara	C-Mount
Tipos de câmaras suportadas	Câmara de microscópio

Câmara tipo	Câmara de tablete
Câmara - Tipo de sensor	Sony CMOS
Câmara - Tamanho do sensor	1/2,8"
Câmara - Resolução	5 MP
C-Mount regulável	✓
C-Mount ampliação	0,5 x
Câmara - Profundidade de cor	Cor
Câmara - Framerate	30 fps
Câmara - Tipos de fixação	C-Mount rosca
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	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 incidência Luz de transmissão
Iluminação regulável	Luz de incidência + Luz de transmissão, separado

Funções

Memória - tamanho total	128 GB
Interfaces	WiFi de série USB 2.0 HDMI MicroSD

KERN OZP 558T24 1



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

Sistemas operativos suportados	Android
Câmara - software utilizado	integrado

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
-------------------------------------	--

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	5,6716 kg
--------------	-----------

Método de envio	Serviço de encomendas
-----------------	-----------------------

Peso líquido aprox.	6 kg
---------------------	------

Peso bruto aprox.	8 kg
-------------------	------

Peso de envio	20,2 kg
---------------	---------

Pictogramas