

# KERN OBE 134T241

**KERN**

Os nossos microscópios de luz transmitida allround como solução digital completa para escola, formação profissional e laboratório



## Categoria

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

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Ecrã resolução	2048×1536
----------------	-----------

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	360×235×540 mm
Sistema ótico	Finita
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°
Tubo com rotação de 360°	✓
Qualidade da objectiva	acromático
Objectivas padrão	4× 10× 40× 100×
Revólver de objetivas - locais de aparafusamento	4
Oculares fixos	✓
Compensação de dioptrias	um lado
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5

Método de contraste	Campo brilhante Campo escuro (opcional) Polarização (opcional)
Distribuição do trajeto óptico	20:80
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Distância interpupilar [Min]	50 mm
Temperatura de cor	6000 K
Câmara tipo	Câmara de tablete
Câmara - Tipo de sensor	Sony CMOS
Câmara - Tamanho do sensor	1/2,8"
Câmara - Resolução	5 MP
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	18 mm
Ocular diâmetro	23,2 mm

## Focalizando

Accionamento fino mínimo	0,002 mm
Regulação de torque	✓
Campo visual [Min]	0,18 mm
Campo visual [Max]	4,5 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macro-/micrométrico coaxial

## Iluminação

Tipo de iluminação luz incidente	nenhuma
Intensidade da iluminação luz transmitida	3 W
Tipo de iluminação luz transmitida	LED
Intensidade da iluminação	Luz de transmissão
Iluminação regulável	Luz de transmissão
Filtro possível	✓

## Funções

Memória - tamanho total	128 GB
Interfaces	WiFi de série USB 2.0 HDMI MicroSD
Sistemas operativos suportados	Android
Câmara - software utilizado	integrado

# KERN OBE 134T241

Os nossos microscópios de luz transmitida allround como solução digital completa para escola, formação profissional e laboratório

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5 V, 1 A
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
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

## 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)	560×440×330 mm
Peso líquido	5,978 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	16,3 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

