

# KERN OBL 137T241

# KERN

Os ajudantes de laboratório com ótica Infinity e iluminação Köhler pré-centrada



## Categoria

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

## Ecrã

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

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	394×235×600 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°
Tubo com rotação de 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuição do trajeto óptico	20:80

Método de contraste	Campo brilhante Campo escuro (opcional) Polarização (opcional) Fluorescência (opcional) Contraste de fase (opcional)
---------------------	--

Objectivas padrão	4× 10× 40× 100×
-------------------	--------------------------

Qualidade da objectiva	E-Plan infinito
------------------------	-----------------

Revólver de objetivas - locais de aparafusamento	4
Distância interpupilar [Min]	50 mm
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Compensação de dioptrias	um lado
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5
C-Mount ampliação	0,5 x
C-Mount regulável	✓

## Funções

Câmara - software utilizado	integrado
Sistemas operativos suportados	Android

## Interface

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

## Ocular

Ocular amplitude do campo	HWF
Ponto de vista	High Eye Point
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	20 mm
Ocular diâmetro	23,2 mm

## Iluminação

Intensidade da iluminação	Luz de transmissão
Tipo de iluminação luz incidente	nenhuma
Tipo de iluminação luz transmitida	LED
Intensidade da iluminação luz transmitida	3 W
Iluminação regulável	Luz de transmissão
Iluminação Koehler	✓
Filtro possível	✓
Diafragma de abertura	✓
Diafragma do campo luminoso	✓

## Focalizando

Campo visual [Min]	0,2 mm
Campo visual [Max]	5 mm
Regulação de torque	✓
Accionamento fino mínimo	0,002 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macro-/micrométrico coaxial

# KERN OBL 137T241



Os ajudantes de laboratório com ótica Infinity e iluminação Köhler pré-centrada

## 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
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
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO 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.	8 kg
Peso bruto aprox.	10 kg
Peso de envio	20,2 kg

## Pictogramas