

# KERN OIV 345

# KERN

O microscópio de vídeo de nível básico com o manuseamento mais simples para aplicações de todo o tipo



## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio de vídeo
Família de produto	OIV-3

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tamanho	12"
Ecrã resolução	1920×1080 HD

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	320×260×450 mm
Dimensões visor (L×P×A)	280×170×12 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Sistema ótico	Axial
Método de contraste	Campo brilhante
Câmara tipo	câmara de tablete integrada
Câmara - Tipo de sensor	CMOS
Câmara - Tamanho do sensor	1/2,8"
Câmara - Resolução	5 MP
Câmara - Profundidade de cor	Cor
Câmara - Framerate	60 fps
Câmara - método de exposição	Rolling Shutter

## Focalizando

Regulação de torque	✓
Distância de trabalho	100 mm

Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Rácio de ampliação	6,4:1
Campo visual [Min]	2,5 mm
Campo visual [Max]	16 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 de incidência
Iluminação regulável	Luz de incidência

## Funções

Memória - tamanho total	128 GB
Interfaces	HDMI MicroSD USB-Device
Funções do software câmara	Captação de imagens Gravação de vídeo Edição/documentação de imagens
Câmara - software utilizado	integrado

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 2000 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia de mesa (separável)
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
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
-----------------------	-----

# KERN OIV 345

**KERN**

O microscópio de vídeo de nível básico com o manuseamento mais simples para aplicações de todo o tipo

Dimensões da embalagem (L×P×A)	420×390×250 mm
Peso líquido	4,3 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,4 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envio	8,2 kg

## Pictogramas

### STANDARD

