

# KERN OIV 345

# KERN

O videomicroscópio de entrada de gama com reprodução de imagem brilhante e operação intuitiva



## 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

Idiomas da interface do utilizador	Alemão
	Inglês
	Francês
	Espanhol
	Italiano
	Russo

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	320×260×450 mm
Dimensões visor (L×P×A)	275×170×12 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Sistema ótico	Axial
Tubo tipo	Trinocular
Método de contraste	Campo brilhante
Câmara tipo	câmara de tablete integrada
Câmara - Tipo de sensor	Sony CMOS
Câmara - Tamanho do sensor	1/2,8"
Câmara - Resolução	5 MP

Câmara - Framerate	60 fps
Câmara - método de exposição	Rolling Shutter

## Focalizando

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	32 GB
Interfaces	USB 2.0
	HDMI
	MicroSD
Funções do software câmara	Captação de imagens
	Gravação de vídeo
	Edição/documentação de imagens
	Medições
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

# KERN OIV 345

# KERN

O videomicroscópio de entrada de gama com reprodução de imagem brilhante e operação intuitiva

## 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) 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

