

KERN OIV 255

KERN

A solução digital completa para um maior conforto na realização de tarefas de monitorização contínua na indústria



Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio de vídeo
Família de produto	OIV-2

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

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

Desenho

Dimensões (L×P×A)	320×260×483 mm
Sistema ótico	Axial
Método de contraste	Campo brilhante
Câmara - Tipo de sensor	CMOS
Câmara - Tamanho do sensor	1/2"
Câmara - Resolução	2 MP
Câmara - Profundidade de cor	Cor
Câmara - Framerate	60 fps
Câmara - método de exposição	Rolling Shutter

Focalizando

Regulação de torque	✓
Distância de trabalho	105 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	5 x
Rácio de ampliação	7,1:1

Campo visual [Min]	4,18 mm
Campo visual [Max]	29,82 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macrométrico
Altura da amostra [Max]	100 mm

Iluminação

Tipo de iluminação luz incidente	LED
Intensidade de iluminação luz incidente	2 W
Intensidade da iluminação	Luz de incidência
Iluminação regulável	Luz de incidência

Funções

Função memória	✓
Memória - tamanho total	128 GB
Interfaces	HDMI USB-Device
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]	12 V, 3,3 A
Fonte de alimentação por ficha tipo	Fonte de alimentação de mesa (não separável, sem contacto à terra)
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)	510×430×350 mm
Peso líquido	5,174 kg
Método de envio	Serviço de encomendas

KERN OIV 255



A solução digital completa para um maior conforto na realização de tarefas de monitorização contínua na indústria

Peso líquido aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	15,4 kg

Pictogramas

STANDARD

