

KERN OIV 345

KERN

El microscopio de vídeo de nivel básico con el manejo más sencillo para todo tipo de aplicaciones



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio de video
Familia de productos	OIV-3

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tamaño	12"
Pantalla resolución	1920×1080 HD

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	320×260×450 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	280×170×12 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Sistema óptico	Axial
Método de contraste	Campo luminoso
Cámara tipo	cámara de la tableta integrada
Cámara - Tipo de sensor	CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,8"
Cámara - Resolución	5 MP
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Framerate	60 fps
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter

Enfoque

Regulación del torque	✓
-----------------------	---

Distancia de trabajo	100 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Relación de aumento	6,4:1
Campo visual [Min]	2,5 mm
Campo visual [Max]	16 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico
Altura de la muestra [Max]	110 mm

Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	3 W
Intensidad de iluminación	Luz incidente
Iluminación regulable	Luz incidente

Funciones

Memoria - tamaño total	128 GB
Interfaces	HDMI MicroSD USB-Device
Cámara - Software funciones	Captación de imágenes Grabaciones de vídeo Edición de imágenes/ documentación
Cámara - software utilizado	integrado

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 2000 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de mesa (separable)
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	UK US CH

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	420×390×250 mm
Peso neto	4,3 kg

KERN OIV 345



El microscopio de vídeo de nivel básico con el manejo más sencillo para todo tipo de aplicaciones

Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,4 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	8,2 kg

Pictogramas

STANDARD

