

KERN OIV 345

KERN

El microscopio de vídeo básico con una reproducción de imágenes brillante y un manejo intuitivo



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

Lenguajes de interfaz de usuario	Alemán
	Inglés
	Francés
	Español
	Italiano
	Ruso

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	320×260×450 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	275×170×12 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Sistema óptico	Axial
Tubo tipo	Trinocular
Método de contraste	Campo luminoso
Cámara tipo	cámara de la tableta integrada
Cámara - Tipo de sensor	Sony CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,8"
Cámara - Resolución	5 MP

Cámara - Framerate	60 fps
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter

Enfoque

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	32 GB
Interfaces	USB 2.0
	HDMI
	MicroSD
Cámara - Software funciones	Captación de imágenes
	Grabaciones de vídeo
	Edición de imágenes/ documentación
	Mediciones
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
-------------------------------------	-------

KERN OIV 345



El microscopio de vídeo básico con una reproducción de imágenes brillante y un manejo intuitivo

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
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

