

KERN OBE 134T241

KERN

Nuestros microscopios de luz transmitida universales son una solución digital completa para usos escolares, de formación profesional o para laboratorios



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Juego de microscopio digital
Familia de productos	OBE-S

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Pantalla resolución	2048×1536
---------------------	-----------

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	360×235×540 mm
Sistema óptico	Finita
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Calidad del objetivo	acromático
	4×
Objetivos estándar	10×
	40×
	100×
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	4
Oculares fijos	✓
Compensación de dioptrías	un lado
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5

Método de contraste	Campo luminoso Campo oscuro (opcional) Polarización (opcional)
Distribución del recorrido óptico	20:80
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Distancia interpupilar [Min]	50 mm
Temperatura del color	6000 K
Cámara tipo	Cámara de la tableta
Cámara - Tipo de sensor	Sony CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,8"
Cámara - Resolución	5 MP
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Framerate	30 fps
Cámara - Tipos de fijación	C-Mount rosca
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter

Ocular

Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	18 mm
Ocular diametro	23,2 mm

Enfoque

Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Regulación del torque	✓
Campo visual [Min]	0,18 mm
Campo visual [Max]	4,5 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/micrométrico coaxial

Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	ninguno
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Iluminación regulable	Luz transmitida
Filtro posible	✓

Funciones

Memoria - tamaño total	128 GB
	WiFi de serie
Interfaces	USB 2.0 HDMI MicroSD
Sistemas operativos compatibles	Android

KERN OBE 134T241



Nuestros microscopios de luz transmitida universales son una solución digital completa para usos escolares, de formación profesional o para laboratorios

Cámara - software utilizado integrado

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 A
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	AUS 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)	560×440×330 mm
Peso neto	5,978 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	16,3 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

