

# KERN OBE 124C825

# 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	✓
----------	---

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	360×150×390 mm
Sistema óptico	Finita
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Calidad del objetivo	acromático
Objetivos estándar	4× 10× 40×
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	USB2 Cámara de microscopio - C-Mount
Cámara - Tipo de sensor	CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,5"
Cámara - Resolución	5,1 MP
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Framerate	6,8 - 55 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

Interfaces	USB 2.0
Sistemas operativos compatibles	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10
Cámara - software utilizado	externo (OXM 901, OXM 902)

# KERN OBE 124C825

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

## 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	5,768 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

