# KERN OBE 134



Elegante, dinámico e impresionante, así es el microscopio de luz transmitida de uso universal para aplicaciones escolares, de formación profesional y de laboratorio



Categoría	
Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio de luz transmitida
Familia de productos	OBE-13

Diseño	
Dimensiones (A×P×A)	360×150×320 mm
Sistema óptico	Finita
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Tubo tipo	Butterfly
Distribución del recorrido óptico	20:80
Método de contraste	Campo luminoso Campo oscuro (opcional)
Objetivos estándar	4× 10× 40× 100×
Calidad del objetive	acromático
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	4
Oculares fijos	✓
Distancia interpupilar [Min]	50 mm
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Compensación de dioptrías	un lado
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5
Temperatura del color	6000 K

Ocular	
Tipo de ocular	Eyepiece HWF 10x / Ø 18mm with anti-fungus, high eye point
Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10x
Ocular campo de visión	18 mm
Ocular diametro	23,2 mm

Objetivo	
Objetivos - Detalles	Objective Achromatic 10x / 0,25 anti-fungus Objective Achromatic 100x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Achromatic 4x / 0,1 anti-fungus Objective Achromatic 40x / 0,65 spring, anti- fungus
Objetivos aumentos	4x / 10x / 40x / 100x

Iluminación	
Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
lluminación regulable	Luz transmitida
Filtro posible	✓
Diafragma de apertura	✓

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

Condensador	
Condensador tipo	Abbe

Allinentacion	
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe	Fuente de alimentación
tipo	de enchufe

1

## KERN OBE 134



Elegante, dinámico e impresionante, así es el microscopio de luz transmitida de uso universal para aplicaciones escolares, de formación profesional y de laboratorio

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

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]

100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]

5 V, 1 A

#### Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]

-5 °C

Temperatura de almacenamiento [Max]

40 °C

## Homologación

Marca CE

### Embalaje y envío

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A $\times$ P $\times$ A) 425 $\times$ 375 $\times$ 265 mm Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 4,6 kg Peso bruto aprox. 6 kg Peso de envío 8,4 kg

#### Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761236011 ninguna sustancia Clasificación REACH prohibida

### Pictogramas

#### **STANDARD**











#### **OPTION**



