

KERN OBE 132

KERN

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	Binocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Tubo tipo	Butterfly
Método de contraste	Campo luminoso Campo oscuro (opcional)
Objetivos estándar	4× 10× 40× 100×
Calidad del objetivo	acromático
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	4
Distancia interpupilar [Min]	48 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
Iluminación 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
------------------	------

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe

KERN OBE 132

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
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
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×P×A)	425×340×245 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,6 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	7,1 kg
Peso volumétrico del envío	7,1 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	404576 1236004
Número de mercancía	90118000
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

