

# KERN OBE 122

# 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-12

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	360×150×320 mm
Sistema óptico	Finita
Tubo tipo	Butterfly
Tubo tipo	Binocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Calidad del objetivo	acromático
Objetivos estándar	4× 10× 40×
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	4
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)
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Distancia interpupilar [Min]	48 mm
Temperatura del color	6000 K

## 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
Diafragma de apertura	✓
Filtro posible	✓

## Alimentación

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
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

# KERN OBE 122



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

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	435×380×275 mm
Peso neto	4,488 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,6 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	9,1 kg

## Objetivo

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

