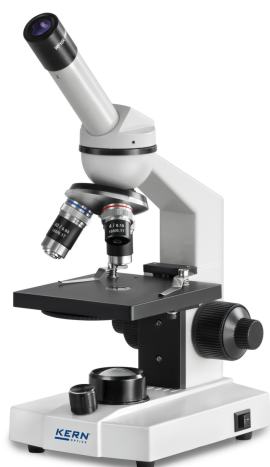


# KERN OBS 112

# KERN

El microscopio escolar - para los primeros pasos en la microscopía y la clase de biología



## Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio de luz transmitida
Familia de productos	OBS-1

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	130×300×310 mm
Sistema óptico	Finita
Tubo tipo	Monocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Calidad del objetivo	acromático
Objetivos estándar	4× 10× 40×
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	3
Oculares fijos	✓
Método de contraste	Campo luminoso

## Ocular

Ocular ancho de campo	WF
Punto de vista	Estándar
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	18 mm
Ocular diametro	23,2 mm

## Enfoque

Accionamiento fino mínimo	0,0025 mm
Campo visual [Min]	0,45 mm
Campo visual [Max]	4,5 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/micrométrico coaxial

## Iluminación

Intensidad de iluminación luz transmitida	0,5 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 - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	3V, 500mA
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	EURO UK

## 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)	390×250×190 mm
Peso neto	2,138 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	2,2 kg
Peso bruto aprox.	3,0 kg
Peso de envío	3,7 kg

# KERN OBS 112



El microscopio escolar - para los primeros pasos en la microscopía y la clase de biología

## 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

