

# KERN OBS 101

# 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

## 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°	✓
Método de contraste	Campo luminoso
Objetivos estándar	4× 10× 40×
Calidad del objetivo	acromático
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	3
Oculares fijos	✓

## Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece WF 10 x / Ø 18mm with anti-fungus
Ocular ancho de campo	WF
Punto de vista	Estándar
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	18 mm
Ocular diametro	23,2 mm

## 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
Objetivos aumentos	4 x / 10 x / 40 x

## Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz transmitida	0,5 W
Iluminación regulable	Luz transmitida
Filtro posible	✓
Diafragma de apertura	✓

## Enfoque

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

## Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
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
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	6 V, 500 mA
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Pila	3×1.2V AA
Conexión de la batería	Terminales enchufables
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	4 h
Acumulador tiempo de carga	10 h

# KERN OBS 101

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

## 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) 420×280×215 mm

Peso neto 2,138 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 2,2 kg

Peso bruto aprox. 2,8 kg

Peso de envío 5,1 kg

## Pictogramas

### STANDARD

