

KERN OBS 111

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 10x / Ø 18mm with anti-fungus
Ocular ancho de campo	WF
Punto de vista	Estándar
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 4x / 0,1 anti-fungus Objective Achromatic 40x / 0,65 spring, anti-fungus
Objetivos aumentos	4x / 10x / 40x

Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz transmitida	0,5 W
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

Condensador

Condensador tipo	Condensador simple
------------------	--------------------

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	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
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	3V, 500mA

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
-------------------------------------	-------

KERN OBS 111



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

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
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	2,2 kg
Peso bruto aprox.	2,8 kg
Peso de envío	5,1 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761228399
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

