

KERN OBS 113

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	4
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 diámetro	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)	420×280×220 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	5,2 kg

KERN OBS 113



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

