

KERN OBT 102

El moderno microscopio de luz transmitida para la enseñanza en el aula

KERN



Categoría

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

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	195×147×325 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	4
Oculares fijos	✓

Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece WF 10x / Ø 18mm
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 Objective Achromatic 4x / 0,1 Objective Achromatic 40x / 0,65 spring
Objetivos aumentos	4x / 10x / 40x

Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz transmitida	1 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

Condensador

Condensador tipo	Abbe
------------------	------

Alimentación

Alimentación suministrada	Adaptador de CA y función de batería (no se incluye la batería)
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	AUS UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V 1000 mA
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle

KERN OBT 102



El moderno microscopio de luz transmitida para la enseñanza en el aula

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) 400×280×195 mm

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 2,8 kg

Peso bruto aprox. 3,4 kg

Peso de envío 4,4 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761228955

Clasificación REACH ninguna sustancia
prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

