

KERN OBT 106

KERN

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



Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	18 mm
Ocular diametro	23,2 mm

Objetivo

Objetivos - Detalles	Objective Achromatic 10 x / 0,25
	Objective Achromatic 100 x / 1,25 oil, spring
	Objective Achromatic 4 x / 0,1
	Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring
Objetivos aumentos	4 x / 10 x / 40 x / 100 x

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

Alimentación

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

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	Binocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Método de contraste	Campo luminoso
Objetivos estándar	4x 10x 40x 100x
Calidad del objetivo	acromático
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	4
Oculares fijos	✓
Distancia interpupilar [Min]	48 mm
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Compensación de dioptrías	un lado
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5

Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece WF 10 x / Ø 18mm
Ocular ancho de campo	WF
Punto de vista	Estándar

KERN OBT 106

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

Conexión de la batería Almohadilla + Muelle

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

Peso neto 2,755 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 2,8 kg

Peso bruto aprox. 3,4 kg

Peso de envío 4,4 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

