

KERN OBT 103

KERN

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



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 10 x / Ø 18mm
Ocular ancho de campo	WF
Punto de vista	Estándar
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	18 mm
Ocular diámetro	23,2 mm

Objetivo

Objetivos - Detalles	Objective Achromatic 10 x / 0,25 Objective Achromatic 4 x / 0,1 Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring
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	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
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle

Condiciones medioambientales

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

KERN OBТ 103

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

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

