

KERN OBT 104

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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

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°	✓
Calidad del objetivo	acromático
Objetivos estándar	4× 10× 40×
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	4
Oculares fijos	✓
Compensación de dioptrías	un lado
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5
Método de contraste	Campo luminoso
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Distancia interpupilar [Min]	48 mm

Ocular

Ocular ancho de campo	WF
-----------------------	----

Punto de vista	Estándar
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	18 mm
Ocular diametro	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	1 W
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Iluminación regulable	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]	5 V 1000 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Adaptador de CA y función de batería (no se incluye la batería)
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
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
------------------------	-----

KERN OBТ 104



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

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

Objetivo

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

