

KERN OBE 101

KERN

Microscopios de luz transmitida universal y totalmente equipado para escuelas, centros de formación y laboratorios



Ocular campo de visión	18 mm
Ocular diametro	23,2 mm

Enfoque

Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Regulación del torque	✓
Campo visual [Min]	0,18 mm
Campo visual [Max]	4,5 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/ micrométrico coaxial

Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	ninguno
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 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]	100 - 240 V
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación incorporada
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	AUS UK US CH

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)	425×340×245 mm
Peso neto	4,488 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,6 kg

Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio de luz transmitida
Familia de productos	OBE-10

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	320×180×365 mm
Sistema óptico	Finita
Tubo tipo	Monocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
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 Campo oscuro (opcional) Polarización (opcional)
Temperatura del color	6000 K

Ocular

Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10 x

KERN OBE 101



Microscopios de luz transmitida universal y totalmente equipado para escuelas, centros de formación y laboratorios

Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	7,1 kg

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



OPTION

