

KERN OBE 111

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
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]	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

Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio de luz transmitida
Familia de productos	OBE-11

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× 100×
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 111



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

Peso neto aprox.	4,6 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	7,1 kg

Objetivo

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

