

KERN OZL 45 1

KERN

Microscopio estereoscópico con zoom con iluminación halógena, para laboratorios, centros formativos, controles de calidad o agricultura



Zoom [Min]	0,75 x
Zoom [Max]	5 x
Relación de aumento	6,7:1
Campo visual [Min]	5 mm
Campo visual [Max]	33 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico
Altura de la muestra [Max]	120 mm
Aumento total estándar [Mín]	7,5 x
Aumento total estándar [Max]	50 x

Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	Halogen
Intensidad de iluminación luz incidente	10 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	10 W
Tipo de iluminación luz transmitida	Halógeno
Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida
Iluminación regulable	Luz incidente + Luz transmitida, conjuntos

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 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	UK 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)	475×345×320 mm
Peso neto	4,585 kg
Método de envío	Servicio de paquetes

Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio estereoscópico
Familia de productos	OZL-45

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	330×270×460 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Binocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5
Método de contraste	Campo luminoso
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Distancia interpupilar [Min]	55 mm

Ocular

Ocular ancho de campo	HSWF
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	23 mm
Ocular diametro	30 mm

Enfoque

Regulación del torque	✓
Distancia de trabajo	113 mm

KERN OZL 451



Microscopio estereoscópico con zoom con iluminación halógena, para laboratorios, centros formativos, controles de calidad o agricultura

Peso neto aprox. 4,6 kg

Peso bruto aprox. 6 kg

Peso de envío 10,5 kg

Pictogramas

STANDARD

