

KERN OZL 445

KERN

El microscopio estereoscópico con zoom, económico y flexible, para laboratorios, organismos de comprobación y controles de calidad.



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio estereoscópico
Familia de productos	OZL-44

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	230×235×360 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Binocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Oculares fijos	✓
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	WF
Punto de vista	Estándar
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diámetro	30,5 mm

Enfoque

Regulación del torque	✓
Distancia de trabajo	86 mm
Zoom [Min]	0,75 x
Zoom [Max]	3,6 x
Relación de aumento	4,8:1
Campo visual [Min]	6 mm
Campo visual [Max]	28 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico
Altura de la muestra [Max]	100 mm
Aumento total estándar [Min]	7,5 x
Aumento total estándar [Max]	36 x

Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	1 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	0,35 W
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	4,5 V
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
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
------------------------	-----

KERN OZL 445

El microscopio estereoscópico con zoom, económico y flexible, para laboratorios, organismos de comprobación y controles de calidad.

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	475×370×300 mm
Peso neto	4,31 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,4 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	10,5 kg

Pictogramas

STANDARD

