

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

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°	✓
Método de contraste	Campo luminoso
Oculares fijos	✓
Distancia interpupilar [Min]	55 mm
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5

Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece WF 10 x / Ø 20mm with anti-fungus
Ocular ancho de campo	WF
Punto de vista	Estándar
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	30,5 mm

Objetivo

Objetivos aumentos	0,75 x - 3,6 x
--------------------	----------------

Iluminación

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

Enfoque

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

Caballote para microscopios estereoscópicos

Tipo de soporte	pilar
-----------------	-------

Alimentación

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

Condiciones medioambientales

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

KERN OZL 445

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

Homologación

Marca CE ✓

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	475×370×300 mm
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

