KERN OZL 445



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

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

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]	7,5x
Aumento total estándar [Max]	36x
Zoom [Min]	0,75x
Zoom [Max]	3,6x
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

Caballete para microscopios estereoscopicos	
Tipo de soporte	pilar
Alimentación	
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	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
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	4,5 V

Condiciones medioambientales	
Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C

1

KERN OZL 445



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

Temperatura de almacenamiento [Max]

40 °C

/ Marca CE

Embalaje y envío

Homologación

1 d Plazo de entrega 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

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761170377

ninguna sustancia Clasificación REACH

prohibida

Pictogramas

STANDARD













