

KERN OZL 456



El práctico y flexible microscopio estereoscópico con zoom con iluminación de anillos LED integrada y un gran rango de zoom



Categoría

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

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	320×275×420 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Binocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Método de contraste	Campo luminoso
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 HSWF 10x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point
Ocular ancho de campo	HSWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10x
Ocular campo de visión	23 mm
Ocular diametro	30 mm

Objetivo

Objetivos aumentos	0,75x - 5x
--------------------	------------

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	0,21 W

Enfoque

Campo visual [Min]	5 mm
Campo visual [Max]	33 mm
Aumento total estándar [Min]	7,5x
Aumento total estándar [Max]	50x
Zoom [Min]	0,75x
Zoom [Max]	5x
Altura de la muestra [Max]	45 mm
Regulación del torque	✓
Distancia de trabajo	113 mm
Relación de aumento	6,7:1
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico

Caballote para microscopios estereoscópicos

Tipo de soporte	mecánica
-----------------	----------

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
-------------------------------------	-------

KERN OZL 456



El práctico y flexible microscopio estereoscópico con zoom con iluminación de anillos LED integrada y un gran rango de zoom

Temperatura de almacenamiento
[Max] 40 °C

Homologación

Marca CE ✓

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	490×355×325 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,6 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	11,3 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761170414
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

