

KERN OZM 542



Una óptica de primera clase y una potente iluminación combinadas con una gran flexibilidad



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio estereoscópico
Familia de productos	OZM-5

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	330×285×440 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Binocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Método de contraste	Campo luminoso Campo oscuro (opcional)
Distancia interpupilar [Min]	52 mm
Distancia interpupilar [Max]	76 mm
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-6
Compensación de dioptría [Max]	6

Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece HSWF 10x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point
Ocular ancho de campo	HSWF
Ocular aumento	10x
Ocular campo de visión	23 mm
Ocular diametro	30 mm

Objetivo

Objetivos aumentos	0,7x - 4,5x
--------------------	-------------

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	3 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Iluminación regulable	Luz incidente + Luz transmitida, separado

Enfoque

Campo visual [Min]	5,1 mm
Campo visual [Max]	32,8 mm
Aumento total estándar [Min]	7x
Aumento total estándar [Max]	45x
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Altura de la muestra [Max]	130 mm
Regulación del torque	✓
Distancia de trabajo	110 mm
Relación de aumento	6,4:1
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico

Caballote para microscopios estereoscópicos

Tipo de soporte	pilar
Diámetro montaje cabezal de microscopio (Ø)	76 mm

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación incorporada
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]	12 V, 2000 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm,

KERN OZM 542



Una óptica de primera clase y una potente iluminación combinadas con una gran flexibilidad

Ø interior 2,5 mm, largo
10 mm

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento
[Min] -5 °C

Temperatura de almacenamiento
[Max] 40 °C

Homologación

Marca CE ✓

Embalaje y envío

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 330×370×400 mm

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 4,8 kg

Peso bruto aprox. 6 kg

Peso de envío 9,8 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761169289

Clasificación REACH ninguna sustancia
prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

