

KERN OZM 544

KERN

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	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Distribución del recorrido óptico	100:0
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 10 x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point
Ocular ancho de campo	HSWF
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	23 mm
Ocular diametro	30 mm

Objetivo

Objetivos aumentos	0,7 x - 4,5 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	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 [Mín]	7 x
Aumento total estándar [Max]	45 x
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
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
Fuente de alimentación de enchufe tipo	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]	110 - 220 V

KERN OZM 544

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

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 12 V, 2000 mA

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) 385×370×330 mm

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 4,8 kg

Peso bruto aprox. 6 kg

Peso de envío 9,4 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

