

KERN OZM 544C832

KERN

Una óptica de primera categoría, así como una potente iluminación, combinadas con una gran flexibilidad y herramientas digitales.



Categoría	
Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Juego de microscopio digitale
Familia de productos	OZM-S

Diseño	
Dimensiones (A×P×A)	330×285×510 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

Funciones	
Cámara - software utilizado	externo (OXM 901, OXM 902)
Sistemas operativos compatibles	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10

Interfaz	
Interfaces	USB 3.0

Ocular	
Ocular ancho de campo	HSWF
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	23 mm
Ocular diámetro	30 mm

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

Iluminación	
Intensidad de iluminación	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
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

Caballete para microscopios estereoscópicos	
Tipo de soporte	pilar
Diámetro montaje cabezal de microscopio (Ø)	76 mm

Cámara	
Cámara tipo	USB3 Cámara de microscopio - C-Mount
Cámara - Resolución	5,1 MP
Cámara - Tipo de sensor	CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,5"
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Framerate	14,2 - 101,2 fps
Cámara - Tipos de fijación	C-Mount rosca
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter

KERN OZM 544C832

Una óptica de primera categoría, así como una potente iluminación, combinadas con una gran flexibilidad y herramientas digitales.

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]	100 - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V

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)	590×440×390 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	20,2 kg

Pictogramas