

KERN OZM 544C825

KERN

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



Cámara - Tipos de fijación	C-Mount rosca
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter

Ocular

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

Enfoque

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

Iluminación

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

Funciones

Interfaces	USB 2.0
Sistemas operativos compatibles	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10
Cámara - software utilizado	externo (OXM 901, OXM 902)

Alimentación

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

Categoría

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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

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°	✓
Oculares fijos	✓
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-6
Compensación de dioptría [Max]	6
Método de contraste	Campo luminoso Campo oscuro (opcional)
Distribución del recorrido óptico	100:0
Distancia interpupilar [Max]	76 mm
Distancia interpupilar [Min]	52 mm
Cámara tipo	USB3 Cámara de microscopio - C-Mount
Cámara - Tipo de sensor	CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,5"
Cámara - Resolución	5,1 MP
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Framerate	6,8 - 55 fps

KERN OZM 544C825

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

Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación incorporada
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
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

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	590×440×390 mm
Peso neto	5,5316 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	20,2 kg

Pictogramas