

KERN OZM 544C832

KERN

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



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 diametro | 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 3.0 |
| 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 |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo | Fuente de alimentación incorporada |

Categoría

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Marca | Optics |
| Categoría de producto | Microscopio |
| Grupo de producto | Juego de microscopio digital |
| 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° | ✓ |
| 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 | 14,2 - 101,2 fps |
| Cámara - Tipos de fijación | C-Mount rosca |

KERN OZM 544C832



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

| 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