

KERN OBE 134C825

KERN

Nuestros microscopios de luz transmitida universales son una solución digital completa para usos escolares, de formación profesional o para laboratorios



| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Distancia interpupilar [Min] | 50 mm |
| Temperatura del color | 6000 K |
| Cámara tipo | USB2 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 |
| Cámara - Tipos de fijación | C-Mount rosca |
| Método de exposición de la cámara | Rolling Shutter |

| | |
|------------------------|----------------|
| Ocular | |
| Ocular ancho de campo | HWF |
| Punto de vista | High Eye Point |
| Ocular aumento | 10 x |
| Ocular campo de visión | 18 mm |
| Ocular diametro | 23,2 mm |

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Enfoque | |
| Accionamiento fino mínimo | 0,002 mm |
| Regulación del torque | ✓ |
| Campo visual [Min] | 0,18 mm |
| Campo visual [Max] | 4,5 mm |
| Mecanismo de enfoque | tornillo macro-/micrométrico coaxial |

| | |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Iluminación | |
| Tipo de iluminación luz incidente | ninguno |
| Intensidad de iluminación luz transmitida | 3 W |
| Tipo de iluminación luz transmitida | LED |
| Intensidad de iluminación | Luz transmitida |
| Iluminación regulable | Luz transmitida |
| Filtro posible | ✓ |

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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) |

Categoría

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Marca | Optics |
| Categoría de producto | Microscopio |
| Grupo de producto | Juego de microscopio digital |
| Familia de productos | OBE-S |

Homologación

| | |
|----------|---|
| Marca CE | ✓ |
|----------|---|

Diseño

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones (A×P×A) | 360×150×390 mm |
| Sistema óptico | Finita |
| Tubo tipo | Siedentopf |
| Tubo tipo | Trinocular |
| Ángulo de inclinación del tubo | 30° |
| Rotación del tubo 360° | ✓ |
| Calidad del objetivo | acromático |
| Objetivos estándar | 4× 10× 40× 100× |
| Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar | 4 |
| Oculares fijos | ✓ |
| Compensación de dioptrías | un lado |
| Compensación de dioptría [Min] | -5 |
| Compensación de dioptría [Max] | 5 |
| Método de contraste | Campo luminoso Campo oscuro (opcional) Polarización (opcional) |
| Distribución del recorrido óptico | 20:80 |
| Distancia interpupilar [Max] | 75 mm |

KERN OBE 134C825

Nuestros microscopios de luz transmitida universales son una solución digital completa para usos escolares, de formación profesional o para laboratorios

Alimentación

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 - 240 V |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 5 V, 1 A |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo | Fuente de alimentación de enchufe |
| 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) | 560×440×330 mm |
| Peso neto | 5,768 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 6 kg |
| Peso bruto aprox. | 8 kg |
| Peso de envío | 16,3 kg |

Pictogramas

STANDARD



OPTION

