

KERN OZM 544C832

KERN

Ottica di altissimo livello e illuminazione potente unite alla grande flessibilità e agli strumenti digitali



Categoria

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Marchio | Optics |
| Categoria di prodotto | Microscopi |
| Gruppo di prodotti | Set microscopio digital |
| Famiglia di prodotti | OZM-S |

Design

| | |
|---------------------------------|---|
| Dimensioni (L×P×A) | 330×285×510 mm |
| Sistema ottico | Greenough |
| Tubo tipo | Trinoculare |
| Angolo di inclinazione del tubo | 45° |
| Tubo con rotazione a 360° | ✓ |
| Distribuzione fascio | 100:0 |
| Procedimento a contrasto | Campo luminoso Campo oscuro (opzionale) |
| Distanza interpupillare [Min] | 52 mm |
| Distanza interpupillare [Max] | 76 mm |
| Compensazione diottrica | bilaterale |
| Compensazione diottrica [Min] | -6 |
| Compensazione diottrica [Max] | 6 |

Funzioni

| | |
|----------------------------------|---|
| Fotocamera - software utilizzato | esterno (OXM 901, OXM 902) |
| Sistemi operativi supportati | Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10 |

Interfaccia

| | |
|------------|---------|
| Interfacce | USB 3.0 |
|------------|---------|

Oculare

| | |
|----------------------------|-------|
| Oculare ampiezza del campo | HSWF |
| Oculare ingrandimento | 10 x |
| Oculare campo visivo | 23 mm |
| Oculare diametro | 30 mm |

Obiettivo

| | |
|-------------------------|---------------|
| Obiettivi ingrandimento | 0,7 x - 4,5 x |
|-------------------------|---------------|

Illuminazione

| | |
|---|---|
| Intensità di illuminazione | Luce passante |
| Tipo di illuminazione luce incidente | LED |
| Tipo di illuminazione luce trasmessa | LED |
| Intensità di illuminazione luce incidente | 3 W |
| Intensità di illuminazione luce trasmessa | 3 W |
| Illuminazione dimmerabile | Luce riflessa + Luce passante, separato |

Messa a fuoco

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Campo visivo [Min] | 5,1 mm |
| Campo visivo [Max] | 32,8 mm |
| Zoom [Min] | 0,7 x |
| Zoom [Max] | 4,5 x |
| Altezza del campione [Max] | 130 mm |
| Regolazione della torsione | ✓ |
| Distanza di lavoro | 110 mm |
| Rapporto di ingrandimento | 6,4:1 |
| Meccanica di focalizzazione | manopola di fuoco macrometrico |

Stativi per stereomicroscopi

| | |
|--|----------|
| Tipo di supporto | pilastro |
| Diametro montaggio testa del microscopio (Ø) | 76 mm |

Fotocamera

| | |
|-------------------------------------|---|
| Fotocamera tipo | USB3 Fotocamera per microscopio - C-Mount |
| Fotocamera - Risoluzione | 5,1 MP |
| Fotocamera - Tipo di sensore | CMOS |
| Fotocamera - Dimensioni del sensore | 1/2,5" |
| Fotocamera - Profondità di colore | Colore |
| Fotocamera - Framerate | 14,2 - 101,2 fps |

KERN OZM 544C832

KERN

Ottica di altissimo livello e illuminazione potente unite alla grande flessibilità e agli strumenti digitali

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Fotocamera - Tipi di montaggio | C-Mount filettatura |
| Fotocamera - metodo di esposizione | Rolling Shutter |

Alimentazione

| | |
|---|-----------------------------|
| Alimentazione in dotazione | Alimentatore |
| Alimentatore di rete tipo | Bloc d'alimentation intégré |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO |
| | AUS |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale | UK |
| | US |
| | CH |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 100 - 240 V |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 12 V, 2000 mA |

Condizioni ambientali

| | |
|---------------------------------|-------|
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -5 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 40 °C |

Omologazione

| | |
|------------|---|
| Marchio CE | ✓ |
|------------|---|

Imballaggio e spedizione

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Tempi di consegna | 1 d |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 590×440×390 mm |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 6 kg |
| Peso lordo ca. | 8 kg |
| Peso di spedizione | 20,2 kg |

Pittogrammi