

KERN OIV 255

KERN

La soluzione digitale completa per un maggiore comfort durante il lavoro per le osservazioni sistematiche nell'industria



Categoria

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Marchio | Optics |
| Categoria di prodotto | Microscopi |
| Gruppo di prodotti | Video microscopio |
| Famiglia di prodotti | OIV-2 |

Omologazione

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

Display

| | |
|---------------------|--------------|
| Tipo di display | LCD |
| Display dimensioni | 12" |
| Display risoluzione | 1920×1080 HD |

Design

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Dimensioni (L×P×A) | 320×260×483 mm |
| Sistema ottico | Axial |
| Procedimento a contrasto | Campo luminoso |
| Fotocamera - Tipo di sensore | CMOS |
| Fotocamera - Dimensioni del sensore | 1/2" |
| Fotocamera - Risoluzione | 2 MP |
| Fotocamera - Profondità di colore | Colore |
| Fotocamera - Framerate | 60 fps |
| Fotocamera - metodo di esposizione | Rolling Shutter |

Messa a fuoco

| | |
|----------------------------|--------|
| Regolazione della torsione | ✓ |
| Distanza di lavoro | 105 mm |
| Zoom [Min] | 0,7 x |
| Zoom [Max] | 5 x |

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Rapporto di ingrandimento | 7,1:1 |
| Campo visivo [Min] | 4,18 mm |
| Campo visivo [Max] | 29,82 mm |
| Meccanica di focalizzazione | manopola di fuoco macrometrico |
| Altezza del campione [Max] | 100 mm |

Illuminazione

| | |
|---|---------------|
| Tipo di illuminazione luce incidente | LED |
| Intensità di illuminazione luce incidente | 2 W |
| Intensità di illuminazione | Luce riflessa |
| Illuminazione dimmerabile | Luce riflessa |

Funzioni

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Funzione di memoria | ✓ |
| Memoria - dimensione totale | 128 GB |
| Interfacce | HDMI USB-Device |
| Fotocamera - software utilizzato | integrato |

Alimentazione

| | |
|---|--|
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 110 - 220 V |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 12 V, 3,3 A |
| Alimentatore di rete tipo | Alimentatore da tavolo (non separabile, senza contatto di terra) |
| Alimentazione in dotazione | Alimentatore |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO |
| | AUS |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale | UK US CH |

Condizioni ambientali

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

Imballaggio e spedizione

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Divisione forza [d] (N) | 1 d |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 510×430×350 mm |
| Peso netto | 5,174 kg |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 6 kg |

KERN OIV 255



La soluzione digitale completa per un maggiore comfort durante il lavoro per le osservazioni sistematiche nell'industria

Peso lordo ca. 8 kg

Peso di spedizione 15,4 kg

Pittogrammi

STANDARD

