

KERN OBN 132

KERN

Professionalità e versatilità coniugate in un microscopio – con illuminazione di Köhler per utilizzi impegnativi



Categoria

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Marchio | Optics |
| Categoria di prodotto | Microscopi |
| Gruppo di prodotti | Microscopio a luce passante |
| Famiglia di prodotti | OBN-13 |

Omologazione

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

Design

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Dimensioni (L×P×A) | 390×200×400 mm |
| Sistema ottico | Infinity |
| Tubo tipo | Siedentopf |
| Tubo tipo | Trinoculare |
| Angolo di inclinazione del tubo | 30° |
| Tubo con rotazione a 360° | ✓ |
| Qualità dell'obiettivo | Planare infinito |

| | |
|--------------------|------|
| Obiettivi standard | 4× |
| | 10× |
| | 20× |
| | 40× |
| | 100× |

| | |
|--|---|
| Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento | 5 |
|--|---|

| | |
|-------------------------|------------|
| Compensazione diottrica | bilaterale |
|-------------------------|------------|

| | |
|-------------------------------|----|
| Compensazione diottrica [Min] | -5 |
|-------------------------------|----|

| | |
|-------------------------------|---|
| Compensazione diottrica [Max] | 5 |
|-------------------------------|---|

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Procedimento a contrasto | Campo luminoso |
| | Campo oscuro (opzionale) |
| | Polarizzazione (opzionale) |
| | |

| | |
|-------------------------------|---|
| | Fluorescenza (opzionale) Contrasto di fase (opzionale) |
| Distribuzione fascio | 100:0 |
| Distanza interpupillare [Max] | 75 mm |
| Distanza interpupillare [Min] | 50 mm |

Oculare

| | |
|----------------------------|----------------|
| Oculare ampiezza del campo | HWF |
| Punto di vista | High Eye Point |
| Oculare ingrandimento | 10 x |
| Oculare campo visivo | 20 mm |
| Oculare diametro | 23,2 mm |

Messa a fuoco

| | |
|-----------------------------|---|
| Minimo di azionamento fine | 0,002 mm |
| Regolazione della torsione | ✓ |
| Campo visivo [Min] | 0,2 mm |
| Campo visivo [Max] | 5 mm |
| Meccanica di focalizzazione | manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale |

Illuminazione

| | |
|---|---------------|
| Tipo di illuminazione luce incidente | nessuno |
| Intensità di illuminazione luce trasmessa | 20 W |
| Tipo di illuminazione luce trasmessa | Alogeno |
| Intensità di illuminazione | Luce passante |
| Illuminazione dimmerabile | Luce passante |
| Diaframma di campo luminoso | ✓ |
| Diaframma di apertura | ✓ |
| Illuminazione Koehler | ✓ |
| Filtro possibile | ✓ |
| Marca lampadina | Philips |

Alimentazione

| | |
|---|-----------------------------|
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 100 - 240 V |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 100 - 240 V |
| Alimentatore di rete tipo | Bloc d'alimentation intégré |
| Alimentazione in dotazione | Alimentatore |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO |

KERN OBN 132

KERN

Professionalità e versatilità coniugate in un microscopio – con illuminazione di Köhler per utilizzi impegnativi

| | |
|--|-----|
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale | AUS |
| | 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) | 570×410×310 mm |
| Peso netto | 8,983 kg |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 9 kg |
| Peso lordo ca. | 11 kg |
| Peso di spedizione | 14,5 kg |

Obiettivo

| | |
|----------------------|---|
| Obiettivi - Dettagli | Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus |
| | Objective Infinity Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus |
| | Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, anti- fungus |
| | Objective Infinity Plan 4 x / 0,11 anti-fungus |
| | Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti- fungus |

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

