

KERN OBS 116

KERN

Il microscopio ad uso scolastico – per muovere i primi passi nella microscopia e per l'insegnamento della biologia



Categoria

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Marchio | Optics |
| Categoria di prodotto | Microscopi |
| Gruppo di prodotti | Microscopio a luce passante |
| Famiglia di prodotti | OBS-1 |

Omologazione

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

Design

| | |
|--|------------------|
| Dimensioni (L×P×A) | 130×300×310 mm |
| Sistema ottico | Finita |
| Tubo tipo | Siedentopf |
| Tubo tipo | Binoculare |
| Angolo di inclinazione del tubo | 30° |
| Tubo con rotazione a 360° | ✓ |
| Qualità dell'obiettivo | acromatici |
| Obiettivi standard | 4× 10× 40× |
| Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento | 4 |
| Oculari fissi | ✓ |
| Compensazione diottrica | bilaterale |
| Compensazione diottrica [Min] | -5 |
| Compensazione diottrica [Max] | 5 |
| Procedimento a contrasto | Campo luminoso |
| Distanza interpupillare [Max] | 75 mm |
| Distanza interpupillare [Min] | 55 mm |

Oculare

| | |
|----------------------------|----------|
| Oculare ampiezza del campo | WF |
| Punto di vista | Standard |
| Oculare ingrandimento | 10 x |
| Oculare campo visivo | 18 mm |
| Oculare diametro | 23,2 mm |

Messa a fuoco

| | |
|-----------------------------|---|
| Minimo di azionamento fine | 0,00025 mm |
| Campo visivo [Min] | 0,45 mm |
| Campo visivo [Max] | 4,5 mm |
| Meccanica di focalizzazione | manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale |

Illuminazione

| | |
|---|---------------|
| Intensità di illuminazione luce trasmessa | 0,5 W |
| Tipo di illuminazione luce trasmessa | LED |
| Intensità di illuminazione | Luce passante |
| Diaframma di apertura | ✓ |
| Filtro possibile | ✓ |

Alimentazione

| | |
|---|----------------------|
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 100 - 240 V |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 3V, 500mA |
| Alimentatore di rete tipo | Alimentatore di rete |
| Alimentazione in dotazione | Alimentatore |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale | EURO UK |

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) | 410×280×210 mm |
| Peso netto | 3,138 kg |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 3,2 kg |

KERN OBS 116

KERN

Il microscopio ad uso scolastico – per muovere i primi passi nella microscopia e per l'insegnamento della biologia

Peso lordo ca. 4,0 kg

Peso di spedizione 4,8 kg

Obiettivo

Obiettivi - Dettagli

Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus
Objective Achromatic 4 x / 0,1 anti-fungus
Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring, anti-fungus

Pittogrammi

STANDARD

