

KERN OBT 106

KERN

O microscópio de luz transmitida para o ensino na sua sala de aula



Categoria

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Marca | Optics |
| Categoria de produto | Microscópio |
| Grupo de produto | Microscópio de luz transmitida |
| Família de produto | OBT-1 |

Homologação

| | |
|----------|---|
| Sinal CE | ✓ |
|----------|---|

Desenho

| | |
|--|--------------------------|
| Dimensões (L×P×A) | 195×147×325 mm |
| Sistema ótico | Finita |
| Tubo tipo | Binocular |
| Ângulo de inclinação do tubo | 45° |
| Tubo com rotação de 360° | ✓ |
| Qualidade da objectiva | acromático |
| Objectivas padrão | 4× 10× 40× 100× |
| Revólver de objetivas - locais de aparafusamento | 4 |
| Oculares fixos | ✓ |
| Compensação de dioptrias | um lado |
| Compensação de dioptrias [Min] | -5 |
| Compensação de dioptrias [Max] | 5 |
| Método de contraste | Campo brilhante |
| Distância interpupilar [Max] | 75 mm |
| Distância interpupilar [Min] | 48 mm |

Ocular

| | |
|---------------------------|----------|
| Ocular amplitude do campo | WF |
| Ponto de vista | Standard |
| Ocular ampliação | 10 x |
| Ocular campo de visão | 18 mm |
| Ocular diâmetro | 23,2 mm |

Focalizando

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Accionamento fino mínimo | 0,0025 mm |
| Campo visual [Min] | 0,45 mm |
| Campo visual [Max] | 4,5 mm |
| Mecanismo de focalização | parafuso macro-/micrométrico coaxial |

Iluminação

| | |
|---|--------------------|
| Intensidade da iluminação luz transmitida | 1 W |
| Tipo de iluminação luz transmitida | LED |
| Intensidade da iluminação | Luz de transmissão |
| Iluminação regulável | Luz de transmissão |
| Diafragma de abertura | ✓ |
| Filtro possível | ✓ |

Fornecimento de energia

| | |
|---|---|
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max] | 100 - 240 V |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max] | 5 V 1000 mA |
| Fonte de alimentação por ficha tipo | Dispositivo para rede com ficha |
| Fonte de alimentação fornecida | Adaptador AC e função de bateria (bateria não incluída) |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento | EURO |
| | AUS |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional | UK |
| | US |
| | CH |
| Conexão da bateria | Almofada + Mola |

Condições ambientais

| | |
|------------------------------------|-------|
| Temperatura de armazenamento [Min] | -5 °C |
| Temperatura de armazenamento [Max] | 40 °C |

KERN OBТ 106

O microscópio de luz transmitida para o ensino na sua sala de aula

Embalagem e expedição

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Leitura força [d] (N) | 1 d |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 400×280×195 mm |
| Peso líquido | 2,755 kg |
| Método de envio | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox. | 2,8 kg |
| Peso bruto aprox. | 3,4 kg |
| Peso de envio | 4,4 kg |

Objectiva

| | |
|----------------------|--|
| Objetivas - Detalhes | Objective Achromatic 10 x / 0,25 Objective Achromatic 100 x / 1,25 oil, spring Objective Achromatic 4 x / 0,1 Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring |
|----------------------|--|

Pictogramas

STANDARD



OPTION

