

KERN OBN 132

KERN

Profissionalismo e diversidade juntos num microscópio – com iluminação Köhler para aplicações exigentes



Categoria

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Marca | Optics |
| Categoria de produto | Microscópio |
| Grupo de produto | Microscópio de luz transmitida |
| Família de produto | OBN-13 |

Homologação

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

Desenho

| | |
|---|--|
| Dimensões (L×P×A) | 390×200×400 mm |
| Sistema ótico | Infinity |
| Tubo tipo | Siedentopf |
| Tubo tipo | Trinocular |
| Ângulo de inclinação do tubo | 30° |
| Tubo com rotação de 360° | ✓ |
| Qualidade da objectiva | Plan infinito |
| | 4× |
| | 10× |
| Objectivas padrão | 20× |
| | 40× |
| | 100× |
| Revólver de objectivas - locais de aparafusamento | 5 |
| Compensação de dioptrias | ambos lados |
| Compensação de dioptrias [Min] | -5 |
| Compensação de dioptrias [Max] | 5 |
| Método de contraste | Campo brilhante Campo escuro (opcional) Polarização (opcional) Fluorescência (opcional) |

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| | Contraste de fase (opcional) |
| Distribuição do trajeto óptico | 100:0 |
| Distância interpupilar [Max] | 75 mm |
| Distância interpupilar [Min] | 50 mm |

Ocular

| | |
|---------------------------|----------------|
| Ocular amplitude do campo | HWF |
| Ponto de vista | High Eye Point |
| Ocular ampliação | 10 x |
| Ocular campo de visão | 20 mm |
| Ocular diâmetro | 23,2 mm |

Focalizando

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Accionamento fino mínimo | 0,002 mm |
| Regulação de torque | ✓ |
| Campo visual [Min] | 0,2 mm |
| Campo visual [Max] | 5 mm |
| Mecanismo de focalização | parafuso macro-/micrométrico coaxial |

Iluminação

| | |
|---|--------------------|
| Tipo de iluminação luz incidente | nenhuma |
| Intensidade da iluminação luz transmitida | 20 W |
| Tipo de iluminação luz transmitida | Halogéneo |
| Intensidade da iluminação | Luz de transmissão |
| Iluminação regulável | Luz de transmissão |
| Diafragma do campo luminoso | ✓ |
| Diafragma de abertura | ✓ |
| Iluminação Koehler | ✓ |
| Filtro possível | ✓ |
| Marca lâmpada | Philips |

Fornecimento de energia

| | |
|---|--|
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max] | 100 - 240 V |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max] | 100 - 240 V |
| Fonte de alimentação por ficha tipo | Unidade de fornecimento de energia incorporada |
| Fonte de alimentação fornecida | Unidade de fornecimento de energia |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento | EURO |

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional

AUS
UK
US
CH

Condições ambientais

Temperatura de armazenamento [Min] -5 °C

Temperatura de armazenamento [Max] 40 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N) 1 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 570×410×310 mm

Peso líquido 8,983 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 9 kg

Peso bruto aprox. 11 kg

Peso de envio 14,5 kg

Objectiva

Objectiva - Detalhes

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

