

# KERN OBE 134

# KERN

Elegante, dinâmico e impressionante - o microscópio de luz transmitida allround para a escola, formação profissional e laboratório.



|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Distância interpupilar [Min] | 50 mm  |
| Temperatura de cor           | 6000 K |

## Ocular

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Ocular amplitude do campo | HWF            |
| Ponto de vista            | High Eye Point |
| Ocular ampliação          | 10 x           |
| Ocular campo de visão     | 18 mm          |
| Ocular diâmetro           | 23,2 mm        |

## Focalizando

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Accionamento fino mínimo | 0,002 mm                             |
| Regulação de torque      | ✓                                    |
| Campo visual [Min]       | 0,18 mm                              |
| Campo visual [Max]       | 4,5 mm                               |
| Mecanismo de focalização | parafuso macro-/micrométrico coaxial |

## Iluminação

|   |                    |
|---|--------------------|
| Tipo de iluminação luz incidente          | nenhuma            |
| Intensidade da iluminação luz transmitida | 3 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 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A    |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]                              | 5 V, 1 A                           |
| Fonte de alimentação por ficha tipo   | Dispositivo para rede com ficha    |
| Fonte de alimentação fornecida  | Unidade de fornecimento de energia |
| 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                                 |

## Condições ambientais

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

## Categoria

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

## Homologação

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

## Desenho

|   |  |
|---|--|
| Dimensões (L×P×A)                                 | 360×150×320 mm   |
| Sistema ótico                                     | Finita   |
| Tubo tipo   | Butterfly  |
| Tubo tipo   | Trinocular   |
| Ângulo de inclinação do tubo                      | 30°  |
| Tubo com rotação de 360°                          | ✓  |
| Qualidade da objectiva                            | acromático   |
|   | 4×   |
| Objectivas padrão                                 | 10×  |
|   | 40×  |
|   | 100×   |
| Revólver de objectivas - 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<br>Campo escuro (opcional)<br>Polarização (opcional) |
| Distribuição do trajeto óptico                    | 20:80  |
| Distância interpupilar [Max]                      | 75 mm  |

# KERN OBE 134

# KERN

Elegante, dinâmico e impressionante - o microscópio de luz transmitida allround para a escola, formação profissional e laboratório.

Temperatura de armazenamento  
[Max] 40 °C

## Embalagem e expedição

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Leitura força [d] (N)          | 1 d                   |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 425×375×265 mm        |
| Peso líquido                   | 4,488 kg              |
| Método de envio                | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.            | 4,6 kg                |
| Peso bruto aprox.              | 6 kg                  |
| Peso de envio                  | 8,4 kg                |

## Objectiva

|                      |  |
|----------------------|--|
| Objetivas - Detalhes | Objective Achromatic 10<br>x / 0,25 anti-fungus                  |
|                      | Objective Achromatic<br>100 x / 1,25 oil, spring,<br>anti-fungus |
|                      | Objective Achromatic 4<br>x / 0,1 anti-fungus                    |
|                      | Objective Achromatic 40<br>x / 0,65 spring, anti-<br>fungus      |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

