

# KERN OBS 106

# KERN

El microscopio escolar - para los primeros pasos en la microscopía y la clase de biología



|                        |         |
|------------------------|---------|
| Ocular aumento         | 10x     |
| Ocular campo de visión | 18 mm   |
| Ocular diametro        | 23,2 mm |

## Objetivo

|                      |  |
|----------------------|--|
| Objetivos - Detalles | Objective Achromatic<br>10x / 0,25 anti-fungus<br>Objective Achromatic<br>4x / 0,1 anti-fungus<br>Objective Achromatic<br>40x / 0,65 spring, anti-fungus |
| Objetivos aumentos   | 4x / 10x / 40x   |

## Iluminación

|   |                 |
|---|-----------------|
| Intensidad de iluminación                 | Luz transmitida |
| Tipo de iluminación luz transmitida       | LED             |
| Intensidad de iluminación luz transmitida | 0,5 W           |
| Iluminación regulable                     | Luz transmitida |
| Filtro posible                            | ✓               |
| Diafragma de apertura                     | ✓               |

## Enfoque

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Campo visual [Min]        | 0,45 mm                                  |
| Campo visual [Max]        | 4,5 mm                                   |
| Accionamiento fino mínimo | 0,00025 mm                               |
| Mecanismo de enfoque      | tornillo macro-/<br>micrométrico coaxial |

## Condensador

|                  |      |
|------------------|------|
| Condensador tipo | Abbe |
|------------------|------|

## Alimentación

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Alimentación suministrada  | Acumulador y suministro de energía |
| Tipo de fuente de alimentación   | Fuente de alimentación de enchufe  |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO                               |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional                             | EURO<br>UK                         |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 100 - 240 V                        |
| Fuente de alimentación extraíble   | desmontable                        |

## Categoría

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Marca                 | Optics                         |
| Categoría de producto | Microscopio                    |
| Grupo de producto     | Microscopio de luz transmitida |
| Familia de productos  | OBS-1                          |

## Diseño

|  |                  |
|--|------------------|
| Dimensiones (A×P×A)                                | 130×300×310 mm   |
| Sistema óptico                                     | Finita           |
| Tubo tipo  | Binocular        |
| Ángulo de inclinación del tubo                     | 30°              |
| Rotación del tubo 360°                             | ✓                |
| Tubo tipo  | Siedentopf       |
| Método de contraste                                | Campo luminoso   |
| Objetivos estándar                                 | 4×<br>10×<br>40× |
| Calidad del objetivo                               | acromático       |
| Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar | 4                |
| Oculares fijos                                     | ✓                |
| Distancia interpupilar [Min]                       | 55 mm            |
| Distancia interpupilar [Max]                       | 75 mm            |
| Compensación de dioptrías                          | ambos lados      |
| Compensación de dioptría [Min]                     | -5               |
| Compensación de dioptría [Max]                     | 5                |

## Ocular

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Tipo de ocular        | Eyepiece WF 10x / Ø 18mm with anti-fungus |
| Ocular ancho de campo | WF  |
| Punto de vista        | Estándar                                  |

# KERN OBS 106

# KERN

El microscopio escolar - para los primeros pasos en la microscopía y la clase de biología

|  |   |
|--|---|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 6 V, 500 mA                                       |
| Tipo de batería / acumulador                                   | NiMH  |
| Pila   | 3×1.2V AA   |
| Conexión de la batería   | Terminales enchufables                            |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación     | 4 h   |
| Acumulador tiempo de carga                                     | 10 h  |
| Batería/acumulador conectado                                   | conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento |

## Condiciones medioambientales

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

## Homologación

|          |   |
|----------|---|
| Marca CE | ✓ |
|----------|---|

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Plazo de entrega                 | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 420×340×200 mm       |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 3,2 kg               |
| Peso bruto aprox.                | 4,0 kg               |
| Peso de envío                    | 5,7 kg               |

## Información sobre el producto

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN/Número EAN     | 4045761196681               |
| Número de mercancía | 90118000                    |
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

## Pictogramas

### STANDARD

