

KERN OBN 141

KERN

El microscopio de fluorescencia para el usuario profesional



Categoría

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Marca | Optics |
| Categoría de producto | Microscopio |
| Grupo de producto | Microscopio de fluorescencia |
| Familia de productos | OBN-14 |

Diseño

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Dimensiones (A×P×A) | 530×220×490 mm |
| Sistema óptico | Infinity |
| Tubo tipo | Trinocular |
| Ángulo de inclinación del tubo | 30° |
| Rotación del tubo 360° | ✓ |
| Tubo tipo | Siedentopf |
| Distribución del recorrido óptico | 100:0 |

| | |
|---------------------|---|
| Método de contraste | Campo luminoso Campo oscuro (opcional) Fluorescencia Polarización (opcional) Contraste de fase (opcional) |
|---------------------|---|

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Objetivos estándar | 4× 10× 20× 40× 100× |
|--------------------|---------------------------------|

| | |
|--|---------------|
| Calidad del objetivo | Plan infinito |
| Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar | 5 |
| Distancia interpupilar [Min] | 50 mm |
| Distancia interpupilar [Max] | 75 mm |
| Compensación de dioptrías | ambos lados |
| Compensación de dioptría [Min] | -5 |
| Compensación de dioptría [Max] | 5 |

| | |
|-----------------------|--------|
| Temperatura del color | 6000 K |
|-----------------------|--------|

Ocular

| | |
|------------------------|---|
| Tipo de ocular | Eyepiece HWF 10 x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point |
| Ocular ancho de campo | HWF |
| Ocular aumento | 10 x |
| Ocular campo de visión | 20 mm |
| Ocular diametro | 23,2 mm |

Objetivo

| | |
|----------------------|---|
| Objetivos - Detalles | 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 |
| Objetivos aumentos | 4 x / 10 x / 20 x / 40 x / 100 x |

Iluminación

| | |
|---|----------------------------------|
| Intensidad de iluminación | Luz incidente Luz transmitida |
| Tipo de iluminación luz incidente | LED |
| Tipo de iluminación luz transmitida | LED |
| Intensidad de iluminación luz incidente | 3 W |
| Intensidad de iluminación luz transmitida | 3 W |
| Iluminación regulable | Luz transmitida |
| Iluminación Koehler | ✓ |
| Filtro posible | ✓ |
| Diafragma de apertura | ✓ |
| Diafragma de campo luminoso | ✓ |

Enfoque

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Campo visual [Min] | 0,2 mm |
| Campo visual [Max] | 5 mm |
| Regulación del torque | ✓ |
| Accionamiento fino mínimo | 0,002 mm |
| Mecanismo de enfoque | tornillo macro-/micrométrico coaxial |

KERN OBN 141

El microscopio de fluorescencia para el usuario profesional

Alimentación

| | |
|--|------------------------------------|
| Alimentación suministrada | Fuente de alimentación |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo | Fuente de alimentación incorporada |
| 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 UK US CH |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 - 240 V |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 - 240 V |

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 |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 16 kg |
| Peso bruto aprox. | 24 kg |
| Peso de envío | 23 kg |

Pictogramas

STANDARD



OPTION

