

KERN OCM 165

KERN

El microscopio invertido biológico de laboratorio con fluorescencia



Categoría

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Marca | Optics |
| Categoría de producto | Microscopio |
| Grupo de producto | Microscopio invertido |
| Familia de productos | OCM-1 |

Diseño

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dimensiones (A×P×A) | 782×304×530 mm |
| Sistema óptico | Infinity |
| Tubo tipo | Trinocular |
| Ángulo de inclinación del tubo | 45° |
| Tubo tipo | Siedentopf |
| Distribución del recorrido óptico | 0:100 |
| Método de contraste | Campo luminoso Contraste de fase Fluorescencia |

| | |
|--------------------|--------|
| Objetivos estándar | 10× |
| | 20× |
| | 40× |
| | PH 20× |

| | |
|----------------------|---------------|
| Calidad del objetivo | Plan infinito |
|----------------------|---------------|

| | |
|--|---|
| Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar | 5 |
|--|---|

| | |
|--------------------|---|
| Ocular de centrado | ✓ |
|--------------------|---|

| | |
|------------------------------|-------|
| Distancia interpupilar [Min] | 48 mm |
|------------------------------|-------|

| | |
|------------------------------|-------|
| Distancia interpupilar [Max] | 76 mm |
|------------------------------|-------|

| | |
|---------------------------|-------------|
| Compensación de dioptrías | ambos lados |
|---------------------------|-------------|

| | |
|--------------------------------|----|
| Compensación de dioptría [Min] | -5 |
|--------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------|---|
| Compensación de dioptría [Max] | 5 |
|--------------------------------|---|

Ocular

| | |
|------------------------|--|
| Tipo de ocular | Eyepiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point |
| Ocular ancho de campo | HWF |
| Punto de vista | High Eye Point |
| Ocular aumento | 10x |
| Ocular campo de visión | 22 mm |
| Ocular diametro | 30 mm |

Objetivo

| | |
|----------------------|--|
| Objetivos - Detalles | Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 LWD, Fluor, anti-fungus |
| | Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus |
| | PH-Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus |
| | Objective Infinity Plan 40 x / 0,65 LWD, Fluor, anti-fungus |
| Objetivos aumentos | 10x / 20x / 40x |

Iluminación

| | |
|---|----------------------------------|
| Intensidad de iluminación | Luz incidente Luz transmitida |
| Tipo de iluminación luz incidente | HBO |
| Tipo de iluminación luz transmitida | Halógeno |
| Intensidad de iluminación luz incidente | 100 W |
| Intensidad de iluminación luz transmitida | 30 W |
| Iluminación regulable | Luz transmitida |
| Filtro posible | ✓ |
| Diafragma de apertura | ✓ |
| Diafragma de campo luminoso | ✓ |
| Marca bombilla | Philips |

Enfoque

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Campo visual [Min] | 0,55 mm |
| Campo visual [Max] | 2,2 mm |
| Regulación del torque | ✓ |
| Accionamiento fino mínimo | 0,002 mm |
| Mecanismo de enfoque | tornillo macro-/micrométrico coaxial |

KERN OCM 165

KERN

El microscopio invertido biológico de laboratorio con fluorescencia

Fluorescente

Unidad fluorescente Azul, Verde (HBO)

Condensador

Condensador tipo Standard

Alimentación

Alimentación suministrada Fuente de alimentación

Tipo de fuente de alimentación 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

Fuente de alimentación extraíble desmontable

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 100 - 240 V

Toma de corriente para la fuente de alimentación Cable de aparato frío

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min] -5 °C

Temperatura de almacenamiento [Max] 40 °C

Homologación

Marca CE ✓

Embalaje y envío

Plazo de entrega 2 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 1050×590×330 mm

Método de envío Transporte

Peso neto aprox. 22 kg

Peso bruto aprox. 28 kg

Peso de envío 40,9 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761263512

Número de mercancía 90118000

Clasificación REACH ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

