

KERN OCM 166

KERN

El microscopio invertido biológico de laboratorio, también con fluorescencia.



Categoría

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

Homologación

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

Diseño

| | |
|--|--|
| Dimensiones (A×P×A) | 782×304×530 mm |
| Sistema óptico | Infinity |
| Tubo tipo | Siedentopf |
| Tubo tipo | Trinocular |
| Ángulo de inclinación del tubo | 45° |
| Calidad del objetivo | Plan infinito |
| Objetivos estándar | 10× 20× 40× PH 20× |
| Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar | 5 |
| Ocular de centrado | ✓ |
| Compensación de dioptrías | ambos lados |
| Compensación de dioptría [Min] | -5 |
| Compensación de dioptría [Max] | 5 |
| Método de contraste | Campo luminoso Contraste de fase Fluorescencia |
| Distribución del recorrido óptico | 100:0 |
| Distancia interpupilar [Max] | 76 mm |
| Distancia interpupilar [Min] | 48 mm |

Ocular

| | |
|------------------------|----------------|
| Ocular ancho de campo | HWF |
| Punto de vista | High Eye Point |
| Ocular aumento | 10 x |
| Ocular campo de visión | 22 mm |
| Ocular diametro | 30 mm |

Enfoque

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

Iluminación

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

Alimentación

| | |
|--|------------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 - 240 V |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 - 240 V |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo | Fuente de alimentación incorporada |
| Alimentación suministrada | Fuente de alimentación |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | AUS UK US CH |

KERN OCM 166



El microscopio invertido biológico de laboratorio, también con fluorescencia.

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min] -5 °C

Temperatura de almacenamiento [Max] 40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N) 2 d

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

Peso neto 21,968 kg

Método de envío Transporte

Peso neto aprox. 22 kg

Peso bruto aprox. 28 kg

Peso de envío 40,9 kg

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

Pictogramas

STANDARD

