

# KERN OCM 166

El microscopio invertido biológico de laboratorio con fluorescencia

**KERN**<sup>®</sup>



## Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Modelo de código de artículo | OCM 166                         |
| Serie de modelos             | OCM-1                           |
| Surtido                      | Optics                          |
| Tipo de producto             | Microscopios                    |
| Grupo de productos           | Microscopios de luz transmitida |
| Tipo de uso del producto     | Artículo principal              |
| Código EAN (Modelo)          | 4045761248656                   |
| Modelo sucesor               | OCM 166-2.024e                  |
| Fecha de inicio prevista     | 2021-1HJ                        |
| Número del arancel aduanero  | 90118000                        |
| CE Label                     | Yes                             |
| País de origen               | CN                              |

## Datos técnicos - Primarios

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Sistema óptico       | Infinity                                                   |
| Tubo                 | Trinocular                                                 |
| Ocular               | Eyepiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point |
| Objetivos estándar   | 10x;20x;40x;PH 20x                                         |
| Calidad del objetivo | Plan infinito                                              |
| Iluminación          | 30W Halogen (Durchlicht), 100W HBO (Auflicht)              |

## Datos técnicos - Construcción

|         |           |
|---------|-----------|
| Sistema | Invertido |
|---------|-----------|

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de tubo                           | Siedentopf                           |
| Ángulo del tubo                        | 45°                                  |
| Posiciones de la boquilla              | 5                                    |
| Distancia ocular (máx.)                | 76 mm                                |
| Distancia ocular (mín.)                | 48 mm                                |
| Dioptrías ajustables                   | Ambos lados                          |
| Mecánica de enfoque                    | Tornillo macro-/micrométrico coaxial |
| Accionamiento fino mínimo              | 0,002 mm                             |
| Distancia de desplazamiento de la mesa | 128 mm; 180 mm                       |
| Tipo de condensador                    | Standard                             |
| Apertura del condensador               | 0,3                                  |
| Montaje del condensador                | Fijo                                 |
| Dimensiones (An×Pr×Al)                 | 782×304×530 mm                       |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo de alimentación | Fuente de alimentación incorporada              |
| Tensión de entrada   | 100 - 240 V                                     |
| Enchufe              | Cable de aparato frío                           |
| Clase de protección  | Clase de protección I - conductor de protección |
| Fijación del cable   | Desmontable                                     |

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

# KERN OCM 166

El microscopio invertido biológico de laboratorio con fluorescencia



Temp. almacenaje Min -5 °C

Stotage Temp Max 40 °C

## Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) 1.050×590×330 mm

Peso bruto 28 kg

Peso neto 22 kg

Método de envío Transporte

Componente de embalaje - por peso - papel 0 g

Componente de embalaje - por peso - cartón 3.502,27 g

Componente del embalaje - por peso - plástico 30,192 g

Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno 1.499,54 g

Elementos de embalaje - por peso - espuma 0 g

Plazo de entrega 2 d

## Datos técnicos - Verificación

WEEE Yes

## Datos técnicos - Iluminación

Direcciones de iluminación Luz incidente;Luz transmitida

Tipo de luz transmitida Halógeno

Intensidad de la luz transmitida 30W

Tipo de luz incidente HBO

Intensidad de la luz incidente 100W

Regulable Luz transmitida

## Funciones

Standard

