

# KERN OCM 161

**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)	599×304×530 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 (opcional)
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	ninguno
Intensidad de iluminación luz transmitida	30 W
Tipo de iluminación luz transmitida	Halógeno
Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Iluminación regulable	Luz transmitida
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	EURO UK US CH

## Condiciones medioambientales

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

# KERN OCM 161



El microscopio invertido biológico de laboratorio, también con fluorescencia.

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	660×590×325 mm
Peso neto	13,968 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	14 kg
Peso bruto aprox.	18 kg
Peso de envío	25,3 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

