

# KERN OCM 168

# 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

## 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	100:0
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 10 x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
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

## 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	10 x / 20 x / 40 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	5 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	5 W
Iluminación regulable	Luz transmitida
Filtro posible	✓
Diafragma de apertura	✓
Diafragma de campo luminoso	✓

## 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

## Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
---------------------------	------------------------

# KERN OCM 168

El microscopio invertido biológico de laboratorio – también con fluorescencia

Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
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
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 A

## 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

## Pictogramas

### STANDARD

