

# KERN OCM 168

# 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	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

# KERN OCM 168

# KERN

El microscopio invertido biológico de laboratorio con fluorescencia

## Fluorescente

Unidad fluorescente	Ultravioleta, Violeta, Azul, Verde (LED)
---------------------	--

## Condensador

Condensador tipo	Standard
------------------	----------

## Alimentación

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

Tipo de fuente de alimentación	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
--	---------------------------------

Fuente de alimentación extraíble	desmontable
----------------------------------	-------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 A
--	----------

Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,5 mm, largo 10 mm
--	--

## Condiciones medioambientales

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

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

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
------------------	-----

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	600×670×550 mm
----------------------------------	----------------

Método de envío	Servicio de paquetes
-----------------	----------------------

Peso neto aprox.	17 kg
------------------	-------

Peso bruto aprox.	24 kg
-------------------	-------

Peso de envío	44,2 kg
---------------	---------

## Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	404576 1263536
-----------------	----------------

Número de mercancía	90118000
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

## Pictogramas

### STANDARD

