

KERN OCM 161

KERN

El microscopio invertido biológico de laboratorio – también con fluorescencia



Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	22 mm
Ocular diámetro	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 transmitida
Tipo de iluminación luz incidente	ninguno
Tipo de iluminación luz transmitida	Halógeno
Intensidad de iluminación luz transmitida	30 W
Iluminación regulable	Luz transmitida
Filtro posible	✓
Marca bombilla	Philips

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
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de mesa (separable)
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

Categoría

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

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	660×600×335 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 (opcional)

Objetivos estándar	10×
	20×
	40×
	PH 20×

Calidad del objetivo	Plan infinito
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	5
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
----------------	-------------------------------------------------------------

KERN OCM 161



El microscopio invertido biológico de laboratorio – también con fluorescencia

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V 50 / 60 HZ 1,5
----------------------------------------------------------------	-------------------------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 4 A
----------------------------------------------------------------	-----------

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)	660×590×325 mm
----------------------------------	----------------

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

Peso neto aprox.	15 kg
------------------	-------

Peso bruto aprox.	17 kg
-------------------	-------

Peso de envío	25,3 kg
---------------	---------

Pictogramas

STANDARD

