

KERN OCM 167

KERN

El microscopio invertido biológico de laboratorio con fluorescencia



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 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

Fluorescente

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

Condensador

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

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
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
----------------	--

KERN OCM 167

KERN

El microscopio invertido biológico de laboratorio con fluorescencia

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	USB incl. unidad de alimentación enchufable (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 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 1000 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,5 mm, largo 9,5 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)	660×585×550 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	16 kg
Peso bruto aprox.	20 kg
Peso de envío	42,5 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761478329
Número de mercancía	90118000
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

