

KERN OCM 165

El microscopio invertido biológico de laboratorio con fluorescencia

KERN



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	Eyeiece 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	HBO
Tipo de iluminación luz transmitida	Halógeno
Intensidad de iluminación luz incidente	100 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	30 W
Iluminación regulable	Luz transmitida
Filtro posible	✓
Diafragma de apertura	✓
Diafragma de campo luminoso	✓
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

KERN OCM 165

KERN

El microscopio invertido biológico de laboratorio con fluorescencia

Fluorescente

Unidad fluorescente Azul, Verde (HBO)

Condensador

Condensador tipo Standard

Alimentación

Alimentación suministrada Fuente de alimentación

Fuente de alimentación de enchufe tipo Fuente de alimentación incorporada

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

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 100 - 240 V

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 100 - 240 V

Toma de corriente para la fuente de alimentación Cable de aparato frío

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

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761263512

Clasificación REACH ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

