

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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	782×304×530 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Calidad del objetivo	Plan infinito
Objetivos estándar	10× 20× 40× PH 20×
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	5
Ocular de centrado	✓
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5
Método de contraste	Campo luminoso Contraste de fase Fluorescencia
Distribución del recorrido óptico	100:0
Distancia interpupilar [Max]	76 mm
Distancia interpupilar [Min]	48 mm

Ocular

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

Enfoque

Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Regulación del torque	✓
Campo visual [Min]	0,55 mm
Campo visual [Max]	2,2 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/ micrométrico coaxial

Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	5 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	5 W
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida
Iluminación regulable	Luz transmitida
Diafragma de campo luminoso	✓
Diafragma de apertura	✓
Filtro posible	✓

Alimentación

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
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
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

KERN OCM 168



El microscopio invertido biológico de laboratorio, también con fluorescencia.

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min] -5 °C

Temperatura de almacenamiento [Max] 40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N) 2 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 1050×590×330 mm

Peso neto 21,968 kg

Método de envío Transporte

Peso neto aprox. 22 kg

Peso bruto aprox. 28 kg

Peso de envío 40,9 kg

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

Pictogramas

STANDARD

