

KERN OBL 137

KERN

El versátil ayudante de laboratorio con óptica al infinito e iluminación Köhler fija/precentrada



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio de luz transmitida
Familia de productos	OBL-13

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	394×185×377 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribución del recorrido óptico	20:80

Método de contraste	Campo luminoso Campo oscuro (opcional) Polarización (opcional) Fluorescencia (opcional) Contraste de fase (opcional)
---------------------	--

Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	4
Distancia interpupilar [Min]	50 mm
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Compensación de dioptrías	un lado
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5
Temperatura del color	6000 K

Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece HWF 10 x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	23,2 mm

Objetivo

Objetivos - Detalles	Objective Infinity E-Plan 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity E-Plan 4 x / 0,1 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 40 x / 0,65 spring, anti-fungus
Objetivos aumentos	4 x / 10 x / 40 x / 100 x

Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Tipo de iluminación luz incidente	ninguno
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Iluminación regulable	Luz transmitida
Iluminación Koehler	✓
Filtro posible	✓
Diafragma de apertura	✓
Diafragma de campo luminoso	✓

Enfoque

Campo visual [Min]	0,2 mm
Campo visual [Max]	5 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 enchufe

KERN OBL 137

KERN

El versátil ayudante de laboratorio con óptica al infinito e iluminación Köhler fija/precentrada

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
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 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)	546×383×285 mm
Peso neto	6,188 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	11,9 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

