KERN **OBL 127**

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-12

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	395×200×380 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Binocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Tubo tipo	Butterfly
Método de contraste	Campo luminoso Campo oscuro (opcional) Polarización (opcional) Fluorescencia (opcional) Contraste de fase (opcional)
Objetivos estándar	4× 10× 40× 100×
Calidad del objetive	E-Plan infinito
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 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	23,2 mm

Objetivo

Objetivos - Detalles	Objective Infinity E-Plan 10x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 100x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity E-Plan 4 x / 0,11 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 40x / 0,65 spring, anti-fungus
Objetivos aumentos	4x / 10x / 40x / 100x

Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz transmitida
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

Condensador

Condensador tipo	Abbe

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación

KERN **OBL 127**

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

Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
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
Longitud del cable de la fuente de alimentación	150 cm
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, 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)	435×400×280 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	9,7 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761267756
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

