

KERN OBL 156



Microscopio para contraste de fases de alta calidad, preconfigurado específicamente con múltiples posibilidades para una ampliación flexible



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio de luz transmitida
Familia de productos	OBL-15

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	Butterfly
Distribución del recorrido óptico	20:80

Método de contraste

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

Objetivos estándar

	4× 100× PH 10× PH 40×
Calidad del objective	E-Plan infinito / Plan
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

Ocular

Tipo de ocular	Eyeiece 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	PH-Objective Infinity 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 PH-Objective Infinity Plan 40x / 0,66 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
Filtro posible	✓
Unidad de contraste de fases	Condensador PH para ranura única
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	Condensador de contraste de fases
------------------	-----------------------------------

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
---------------------------	------------------------

KERN OBL 156



Microscopio para contraste de fases de alta calidad, preconfigurado específicamente con múltiples posibilidades para una ampliación flexible

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
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)	420×275×450 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	10,4 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761267800
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

