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	Siedentopf
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 objetive	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

configurado específicamente con múltiples	
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	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 incidente	ninguno
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
lluminación regulable	Luz transmitida
Filtro posible	✓
Unidad de contraste de fases	Condensador PH para ranura única

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

Diafragma de campo luminoso

Condensador	
Condensador tipo	Condensador de contraste de fases

1

KERN OBL 156



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

Alimentación	
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	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
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** 0 INFINITY 230 V **OPTION**

POLAR SCALE