# KERN OBL 146



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-14

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	Siedentopf		
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		

econfigurado específicamente c	on múltiples	
Ocular		
Tipo de ocular	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point	
Ocular ancho de campo	HWF	
Punto de vista	Estándar	
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	
Iluminación regulable	Luz transmitida	
Filtro posible	✓	
Unidad de contraste de fases	Condensador PH para ranura única	
Diafragma de campo luminoso	1	

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

1

## KERN OBL 146



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

A 1				
$\Lambda$ I	ımı	ant	aci	$\alpha$ n
$-\infty$		7 I I U	auı	$\sigma_{\Pi}$

Fuente de alimentación de enchufe Fuente de alimentación de enchufe

tipo

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países -

incluido en el alcance de

**EURO** 

suministro

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países opcional

**AUS** UK US CH

Tensión de entrada fuente de

100 V - 240 V AC 50/60

Hz 0,3 A

alimentación / electricidad [Max] 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) 546×380×280 mm

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 6 kg Peso bruto aprox. 9 kg

Peso de envío 11,6 kg

#### Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761267794

ninguna sustancia Clasificación REACH

prohibida

## Pictogramas

#### **STANDARD**

















#### **OPTION**





