

# KERN OBL 146

# KERN

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 objetivo	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	Eyepiece HWF 10 x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	Estándar
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	23,2 mm

## Objetivo

Objetivos - Detalles	PH-Objective Infinity 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 PH-Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 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
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

## Alimentación

Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países -	EURO

# KERN OBL 146

# KERN

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

incluido en el alcance de suministro

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)	546×380×280 mm
Peso neto	5,988 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	11,6 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

