

# KERN OBN 158

# KERN

Profesionalidad aunada con versatilidad en un único microscopio; con iluminación Köhler para aplicaciones exigentes



Distribución del recorrido óptico	100:0
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Distancia interpupilar [Min]	50 mm

## Ocular

Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	Estándar
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	23,2 mm

## Enfoque

Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Regulación del torque	✓
Campo visual [Min]	0,2 mm
Campo visual [Max]	5 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/ micrométrico coaxial

## Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	ninguno
Intensidad de iluminación luz transmitida	20 W
Tipo de iluminación luz transmitida	Halógeno
Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Diafragma de campo luminoso	✓
Diafragma de apertura	✓
Iluminación Koehler	✓
Unidad de contraste de fases	Rueda de iluminación quíntuple
Filtro posible	✓
Marca bombilla	Philips

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación incorporada
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
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

## Categoría

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

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	390×200×400 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Calidad del objetivo	Plan infinito

Objetivos estándar	4×
	PH 10×
	PH 20×
	PH 40×
	PH 100×

Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	5
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5

Método de contraste	Campo luminoso
	Campo oscuro (opcional)
	Contraste de fase
	Polarización (opcional) Fluorescencia (opcional)

# KERN OBN 158



Profesionalidad aunada con versatilidad en un único microscopio; con iluminación Köhler para aplicaciones exigentes

## Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min] -5 °C

Temperatura de almacenamiento [Max] 40 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N) 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 535×370×270 mm

Peso neto 9,983 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 10 kg

Peso bruto aprox. 11 kg

Peso de envío 11 kg

## Objetivo

Objetivos - Detalles  
PH-Objective Infinity Plan  
10 x / 0,25 anti-fungus  
PH-Objective Infinity Plan  
100 x / 1,25 oil, anti-fungus  
PH-Objective Infinity Plan  
20 x / 0,4 spring, anti-fungus  
Objective Infinity Plan 4  
x / 0,11 anti-fungus  
PH-Objective Infinity Plan  
40 x / 0,66 spring, anti-fungus

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

