

# KERN OBN 148

# KERN

El microscopio de fluorescencia para el usuario profesional



## Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio de fluorescencia
Familia de productos	OBN-14

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	530×220×490 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribución del recorrido óptico	100:0

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

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

Calidad del objetivo	Plan infinito
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	5
Distancia interpupilar [Min]	50 mm
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Compensación de dioptrías	ambos lados
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
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	23,2 mm

## Objetivo

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

## Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida
Tipo de iluminación luz incidente	HBO
Tipo de iluminación luz transmitida	Halógeno
Intensidad de iluminación luz incidente	100 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	20 W
Iluminación regulable	Luz transmitida
Iluminación Koehler	✓
Filtro posible	✓
Diafragma de apertura	✓
Diafragma de campo luminoso	✓
Marca bombilla	Philips

## 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

# KERN OBN 148

El microscopio de fluorescencia para el usuario profesional

## Alimentación

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

## 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)	500×440×500 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	16 kg
Peso bruto aprox.	24 kg
Peso de envío	23 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

