

KERN OBN 142

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

Temperatura del color	6000 K
-----------------------	--------

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	LED
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	5 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Iluminación regulable	Luz incidente + Luz transmitida, separado
Iluminación Koehler	✓
Filtro posible	✓
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

KERN OBN 142

El microscopio de fluorescencia para el usuario profesional

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
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)	510×470×500 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	13 kg
Peso bruto aprox.	16 kg
Peso de envío	24 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

