

KERN OBN 141

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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	530×220×490 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× 10× 20× 40× 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) Fluorescencia Polarización (opcional)

	Contraste de fase (opcional)
Distribución del recorrido óptico	100:0
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Distancia interpupilar [Min]	50 mm
Temperatura del color	6000 K

Ocular

Ocular ancho de campo	HWF
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	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	3 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida
Iluminación regulable	Luz transmitida
Diafragma de campo luminoso	✓
Diafragma de apertura	✓
Iluminación Koehler	✓
Filtro posible	✓

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

KERN OBN 141



El microscopio de fluorescencia para el usuario profesional

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH
--	------------------------

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Peso neto	15,978 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	16 kg
Peso bruto aprox.	24 kg
Peso de envío	23 kg

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
----------------------	---

Pictogramas

STANDARD



OPTION

