

KERN OBN 159

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	High Eye Point
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	3 W
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Iluminación regulable	Luz transmitida
Diafragma de campo luminoso	✓
Diafragma de apertura	✓
Iluminación Koehler	✓
Unidad de contraste de fases	Rueda de iluminación quíntuple
Filtro posible	✓

Alimentación

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
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
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 159



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

