

KERN OBL 155

KERN

Microscopio para contraste de fases de alta calidad, preconfigurado específicamente con múltiples posibilidades para una ampliación flexible



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	✓
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

Condiciones medioambientales

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

Categoría

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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	394×185×377 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Calidad del objetivo	E-Plan infinito / Plan
Objetivos estándar	4× 100× PH 10× PH 40×
Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	4
Compensación de dioptrías	un lado
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)
Distribución del recorrido óptico	20:80

KERN OBL 155



Microscopio para contraste de fases de alta calidad, preconfigurado específicamente con múltiples posibilidades para una ampliación flexible

Temperatura de almacenamiento [Max] 40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	420×275×450 mm
Peso neto	5,488 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	10,4 kg

Objetivo

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

