KERN OZL 451



Microscopio estereoscópico con zoom con iluminación halógena, para laboratorios, centros formativos, controles de calidad o agricultura



Categoría	
Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio estereoscópico
Familia de productos	OZL-45

Diseño	
Dimensiones (A×P×A)	330×270×460 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Binocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Método de contraste	Campo Iuminoso
Distancia interpupilar [Min]	55 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 HSWF 10x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point
Ocular ancho de campo	HSWF
Ocular aumento	10x
Ocular campo de visión	23 mm
Ocular diametro	30 mm

Objetivo	
Objetivos aumentos	0,75x - 5x

Iluminación	
Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida
Tipo de iluminación luz incidente	Halogen
Tipo de iluminación luz transmitida	Halógeno
Intensidad de iluminación luz incidente	10 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	10 W
lluminación regulable	Luz incidente + Luz transmitida, conjuntos

Enfoque	
Campo visual [Min]	5 mm
Campo visual [Max]	33 mm
Aumento total estándar [Mín]	7,5x
Aumento total estándar [Max]	50x
Zoom [Min]	0,75x
Zoom [Max]	5x
Altura de la muestra [Max]	120 mm
Regulación del torque	✓
Distancia de trabajo	113 mm
Relación de aumento	6,7:1
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico

Caballete para microscopios estereoso	cópicos
---------------------------------------	---------

Tipo de soporte pilar

Alimentación	
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	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	UK CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Cable de aparato frío

1

KERN OZL 451



Microscopio estereoscópico con zoom con iluminación halógena, para laboratorios, centros formativos, controles de calidad o agricultura

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]

-5 °C

Temperatura de almacenamiento

[Max]

40 °C

Homologación

1 Marca CE

Embalaje y envío

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 475×345×320 mm Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 4,6 kg

Peso bruto aprox. 6 kg Peso de envío 10,5 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761170384 ninguna sustancia

Clasificación REACH

prohibida

Pictogramas

STANDARD















