KERN **OZL 464**

Muy versátil, flexible y económico, con función zoom para escuelas, talleres formativos, organismos de pruebas y laboratorios



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio estereoscópico
Familia de productos	OZL-46

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	300×240×420 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Distribución del recorrido óptico	0:100
Método de contraste	Campo luminoso
Oculares fijos	✓
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 HWF 10x / Ø 20mm High Eye Point
Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	30 mm

Objetivo

Objetivos aumentos	0,7x - 4,5x

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	3 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Iluminación regulable	Luz incidente + Luz transmitida, separado

Enfoque

Campo visual [Min]	4,4 mm
Campo visual [Max]	28,6 mm
Aumento total estándar [Mín]	7x
Aumento total estándar [Max]	45x
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Altura de la muestra [Max]	140 mm
Regulación del torque	✓
Distancia de trabajo	105 mm
Relación de aumento	6,4:1
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico

Caballete para microscopios estereoscópicos

Tipo de soporte	pilar
Diámetro montaje cabezal de microscopio (Ø)	76 mm

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	AUS UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Fuente de alimentación extraíble	desmontable

KERN **OZL 464**

Muy versátil, flexible y económico, con función zoom para escuelas, talleres formativos, organismos de pruebas y laboratorios

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Cable de aparato frío

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)	467×410×294 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,2 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	11,3 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761189379
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

