

KERN OZP 158

KERN

Profesional y potente, gracias a su gran rango de aumento, su intensa iluminación y su óptica de primera categoría



Fecha de creación: 01.10.2026

Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio estereoscópico
Familia de productos	OZP-15

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	380×235×450 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Distribución del recorrido óptico	50:50
Método de contraste	Campo luminoso Campo oscuro (opcional)
Distancia interpupilar [Min]	54 mm
Distancia interpupilar [Max]	76 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
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10x
Ocular campo de visión	23 mm

Ocular diametro 30 mm

Objetivo

Objetivos aumentos 0,65x - 5,5x

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]	4,2 mm
Campo visual [Max]	35,4 mm
Aumento total estándar [Mín]	6,5x
Aumento total estándar [Max]	55x
Click-Stop-Zoom	✓
Zoom [Min]	0,65x
Zoom [Max]	5,5x
Altura de la muestra [Max]	90 mm
Distancia de trabajo	105 mm
Relación de aumento	8,5:1
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico

Caballote 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

KERN OZP 158



Profesional y potente, gracias a su gran rango de aumento, su intensa iluminación y su óptica de primera categoría

	US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
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

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	515×305×425 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,05 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	13,4 kg
Peso volumétrico del envío	13,4 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761504523
Número de mercancía	90119000
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

