

# KERN OZM 903UK

# KERN

Juego de microscopio estereoscópico predefinido con brazo telescópico simple e iluminación de anillos LED de 4,5 W para una mayor flexibilidad en su lugar de trabajo



Distancia de trabajo	110 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Relación de aumento	6,4:1
Campo visual [Min]	5,1 mm
Campo visual [Max]	32,8 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico
Altura de la muestra [Max]	130 mm
Aumento total estándar [Mín]	7 x
Aumento total estándar [Max]	45 x

## Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	4,5 W
Intensidad de iluminación	Luz incidente
Iluminación regulable	Luz incidente

## 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	UK

## 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)	700×520×350 mm
Peso neto	17 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	17 kg
Peso bruto aprox.	20 kg
Peso de envío	25,5 kg

## Pictogramas

## Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Juego de microscopio estereoscópico
Familia de productos	OZM-9

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-6
Compensación de dioptría [Max]	6
Método de contraste	Campo luminoso
Distribución del recorrido óptico	100:0
Distancia interpupilar [Max]	76 mm
Distancia interpupilar [Min]	52 mm

## Ocular

Ocular ancho de campo	HSWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	23 mm
Ocular diametro	30 mm

## Enfoque

Regulación del torque	✓
-----------------------	---