

# KERN OZM 903

**KERN**

Set para microscópio estereó pré-definido com braço telescópico simples e iluminação anelar LED 4,5W para mais flexibilidade no seu posto de trabalho



Distância de trabalho	110 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Rácio de ampliação	6,4:1
Campo visual [Min]	5,1 mm
Campo visual [Max]	32,8 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macrométrico
Altura da amostra [Max]	130 mm
Ampliação total padrão [Min]	7 x
Ampliação total padrão [Max]	45 x

## Iluminação

Tipo de iluminação luz incidente	LED
Intensidade de iluminação luz incidente	4,5 W
Intensidade da iluminação	Luz de incidência
Iluminação regulável	Luz de incidência

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	100 - 240 V
Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia incorporada
	EURO
	AUS
	UK
	US
	CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	

## Condições ambientais

Temperatura de armazenamento [Min]	-5 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	40 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	700×520×350 mm
Peso líquido	17 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	17 kg
Peso bruto aprox.	20 kg
Peso de envio	25,5 kg

## Pictogramas

## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Conjunto de microscópio estereoscópico
Família de produto	OZM-9

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Desenho

Sistema ótico	Greenough
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Tubo com rotação de 360°	✓
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-6
Compensação de dioptrias [Max]	6
Método de contraste	Campo brilhante
Distribuição do trajeto óptico	100:0
Distância interpupilar [Max]	76 mm
Distância interpupilar [Min]	52 mm

## Ocular

Ocular amplitude do campo	HSWF
Ponto de vista	High Eye Point
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	23 mm
Ocular diâmetro	30 mm

## Focalizando

Regulação de torque	✓
---------------------	---