

KERN OZP 158

KERN

Profissional e de desempenho forte graças ao seu campo de ampliação muito alto, à forte iluminação e à ótica de primeira categoria



Data de criação: 01.10.2026

Categoria	
Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio estereó
Família de produto	OZP-15
Desenho	
Dimensões (L×P×A)	380×235×450 mm
Sistema ótico	Greenough
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Tubo com rotação de 360°	✓
Distribuição do trajeto óptico	50:50
Método de contraste	Campo brilhante Campo escuro (opcional)
Distância interpupilar [Min]	54 mm
Distância interpupilar [Max]	76 mm
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5
Ocular	
Tipo de ocular	Eyepiece HSWF 10x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point
Ocular amplitude do campo	HSWF
Ponto de vista	High Eye Point
Ocular ampliação	10x
Ocular campo de visão	23 mm

Ocular diâmetro 30 mm

Objectiva

Objetiva ampliação 0,65x - 5,5x

Iluminação

Intensidade da iluminação Luz de incidência
Luz de transmissão

Tipo de iluminação luz incidente LED

Tipo de iluminação luz transmitida LED

Intensidade de iluminação luz incidente 3 W

Intensidade da iluminação luz transmitida 3 W

Iluminação regulável Luz de incidência + Luz de transmissão, separado

Focalizando

Campo visual [Min] 4,2 mm

Campo visual [Max] 35,4 mm

Ampliação total padrão [Min] 6,5x

Ampliação total padrão [Max] 55x

Click-Stop-Zoom ✓

Zoom [Min] 0,65x

Zoom [Max] 5,5x

Altura da amostra [Max] 90 mm

Distância de trabalho 105 mm

Rácio de ampliação 8,5:1

Mecanismo de focalização parafuso macrométrico

Suporte para microscópio estereó

Tipo de suporte pilar

Diâmetro montagem cabeça de microscópio (Ø) 76 mm

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida Unidade de fornecimento de energia

Tipo de fonte de alimentação Unidade de fornecimento de energia incorporada

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento EURO

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional AUS
UK

KERN OZP 158



Professional e de desempenho forte graças ao seu campo de ampliação muito alto, à forte iluminação e à ótica de primeira categoria

US
CH

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A
Fonte de alimentação removível	removível
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	100 - 240 V
Tomada eléctrica para a fonte de alimentação	Cabo para aparelhos a frio

Condições ambientais

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

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	515×305×425 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,05 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envio	13,4 kg
Peso volumétrico da entrega	13,4 kg

Informações sobre o produto

GTIN/Número EAN	4045761504523
Número de mercadoria	90119000
Classificação REACH	sem substâncias proibidas

Pictogramas

STANDARD

