

# KERN OLM 171

**KERN**

O microscópio inverso metalúrgico para aplicações profissionais



## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio metalúrgico
Família de produto	OLM-1

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	747×271×379 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°
Revólver de objetivas - locais de aparafusamento	5
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5
Método de contraste	Campo brilhante Polarização
Distribuição do trajeto óptico	100:0
Distância interpupilar [Max]	76 mm
Distância interpupilar [Min]	48 mm

## Ocular

Ocular amplitude do campo	HWF
Ponto de vista	High Eye Point
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	22 mm
Ocular diâmetro	30 mm

## Focalizando

Accionamento fino mínimo	0,002 mm
Regulação de torque	✓
Campo visual [Min]	0,44 mm
Campo visual [Max]	4,4 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macro-/ micrométrico coaxial

## Iluminação

Tipo de iluminação luz incidente	Halogen
Intensidade de iluminação luz incidente	50 W
Intensidade da iluminação	Luz de incidência
Iluminação regulável	Luz de incidência
Diafragma do campo luminoso	✓
Diafragma de abertura	✓
Filtro possível	✓
Marca lâmpada	Philips

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	100 - 240 V
Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia incorporada
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
	AUS
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	UK
	US
	CH

## 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)	660×590×325 mm
Peso líquido	12,968 kg
Método de envio	Serviço de encomendas

# KERN OLM 171



O microscópio inverso metalúrgico para aplicações profissionais

Peso líquido aprox.	13 kg
Peso bruto aprox.	17 kg
Peso de envio	25,3 kg

## Objectiva

Objetivas - Detalhes	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 10 x ... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 20 x ... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 5 x /... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50 x ... LWD

## Pictogramas

### STANDARD

