

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

Desenho

Dimensões (L×P×A)	747×271×379 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuição do trajeto óptico	100:0
Método de contraste	Campo brilhante Polarização
Revólver de objetivas - locais de aparafusamento	5
Distância interpupilar [Min]	48 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 HWF 10 x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
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

Objetiva

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
Objetiva ampliação	5 x / 10 x / 20 x / 50 x

Iluminação

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

Focalizando

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

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia incorporada
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
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V

KERN OLM 171

O microscópio inverso metalúrgico para aplicações profissionais

Tensão de entrada fornecimento
de alimentação / corrente [Max] 100 - 240 V

Condições ambientais

Temperatura de armazenamento
[Min] -5 °C

Temperatura de armazenamento
[Max] 40 °C

Homologação

Sinal CE ✓

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento 1 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 660×590×325 mm

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 13 kg

Peso bruto aprox. 17 kg

Peso de envio 25,3 kg

Pictogramas

STANDARD

