

KERN OLM 170

KERN

O microscópio inverso metalúrgico para aplicações profissionais



Ponto de vista	High Eye Point
Ocularampliação	10 x
Ocular campo de visão	20 mm
Ocular diâmetro	23,2 mm

Focalizando

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

Iluminação

Tipo de iluminação luz incidente	LED
Intensidade de iluminação luz incidente	5 W
Intensidade da iluminação	Luz de incidência
Iluminação regulável	Luz de incidência
Filtro possível	✓

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5 V, 1 A
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK

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)	500×420×300 mm
Peso líquido	6,506 kg
Método de envio	Serviço de encomendas

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)	470×240×330 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Butterfly
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Qualidade da objectiva	Plan infinito
Objectivas padrão	5× 10× 20× 50×
Revólver de objectivas - locais de aparafusamento	4
Compensação de dioptrias	um lado
Compensação de dioptrias [Min]	-6
Compensação de dioptrias [Max]	6
Método de contraste	Campo brilhante Polarização
Distribuição do trajeto óptico	20:80
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Distância interpupilar [Min]	48 mm

Ocular

Ocular amplitude do campo	HWF
---------------------------	-----

KERN OLM 170



O microscópio inverso metalúrgico para aplicações profissionais

Peso líquido aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envio	12,6 kg

Objectiva

Objetivas - Detalhes	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 LWD, anti- fungus
	Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 LWD, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 5 x / 0,13 LWD, anti- fungus
	Objective Infinity Plan 50 x / 0,75 spring, LWD, anti-fungus

Pictogramas

STANDARD

