

KERN OBN 132

KERN

Profissionalismo e diversidade juntos num microscópio – com iluminação Köhler para aplicações exigentes



Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio de luz transmitida
Família de produto	OBN-13

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Desenho

Dimensões (L×P×A)	390×200×400 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°
Tubo com rotação de 360°	✓
Qualidade da objectiva	Plan infinito
	4×
	10×
Objectivas padrão	20×
	40×
	100×
Revólver de objectivas - locais de aparafusamento	5
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5
Método de contraste	Campo brilhante Campo escuro (opcional) Polarização (opcional) Fluorescência (opcional)

	Contraste de fase (opcional)
Distribuição do trajeto óptico	100:0
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Distância interpupilar [Min]	50 mm

Ocular

Ocular amplitude do campo	HWF
Ponto de vista	High Eye Point
Ocular ampliação	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]	0,2 mm
Campo visual [Max]	5 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macro-/micrométrico coaxial

Iluminação

Tipo de iluminação luz incidente	nenhuma
Intensidade da iluminação luz transmitida	20 W
Tipo de iluminação luz transmitida	Halogéneo
Intensidade da iluminação	Luz de transmissão
Iluminação regulável	Luz de transmissão
Diafragma do campo luminoso	✓
Diafragma de abertura	✓
Iluminação Koehler	✓
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 / corrente [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

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional

AUS
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) 570×410×310 mm

Peso líquido 8,983 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 9 kg

Peso bruto aprox. 11 kg

Peso de envio 14,5 kg

Objectiva

Objectiva - Detalhes

Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus

Objective Infinity Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus

Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, anti-fungus

Objective Infinity Plan 4 x / 0,11 anti-fungus

Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti-fungus

Pictogramas

STANDARD



OPTION

