

KERN OBL 155

KERN

Microscópio de contraste de fases de alta qualidade - especialmente pré-configurado com muitas possibilidades para uma montagem flexível



Distância interpupilar [Max]	75 mm
Distância interpupilar [Min]	50 mm

Ocular	
Ocular amplitude do campo	HWF
Ponto de vista	Standard
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
Diafragma do campo luminoso	✓
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
	AUS
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	UK
	US
	CH

Condições ambientais	
Temperatura de armazenamento [Min]	-5 °C

Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio de luz transmitida
Família de produto	OBL-15

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Desenho

Dimensões (L×P×A)	394×185×377 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°
Tubo com rotação de 360°	✓
Qualidade da objectiva	E-Plan infinito / Plan
Objectivas padrão	4× 100× PH 10× PH 40×
Revólver de objectivas - locais de aparafusamento	4
Compensação de dioptrias	um lado
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5
Método de contraste	Campo brilhante Campo escuro (opcional) Contraste de fase Polarização (opcional) Fluorescência (opcional)
Distribuição do trajeto óptico	20:80

KERN OBL 155



Microscópio de contraste de fases de alta qualidade - especialmente pré-configurado com muitas possibilidades para uma montagem flexível

Temperatura de armazenamento
[Max] 40 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	420×275×450 mm
Peso líquido	5,488 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	10,4 kg

Objectiva

Objetivas - Detalhes	PH-Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity E-Plan 4 x / 0,1 anti-fungus PH-Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti- fungus
----------------------	---

Pictogramas

STANDARD



OPTION

