

KERN OBN 132C832

KERN

Os ajudantes de laboratório com ótica Infinity e iluminação Köhler profissional



Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Conjunto de microscópio digital
Família de produto	OBN-S

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Desenho

Dimensões (L×P×A)	390×200×470 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
Objectivas padrão	4× 10× 20× 40× 100×
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 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
Câmara tipo	USB3 Câmara para microscópio - C-Mount
Câmara - Tipo de sensor	CMOS
Câmara - Tamanho do sensor	1/2,5"
Câmara - Resolução	5,1 MP
Câmara - Profundidade de cor	Cor
Câmara - Framerate	14,2 - 101,2 fps
Câmara - Tipos de fixação	C-Mount rosca
Câmara - método de exposição	Rolling Shutter

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	✓
Iluminação Koehler	✓
Filtro possível	✓
Marca lâmpada	Philips

Funções

Interfaces	USB 3.0
Sistemas operativos suportados	Win XP Win Vista Win 7

KERN OBN 132C832



Os ajudantes de laboratório com ótica Infinity e iluminação Köhler profissional

	Win 8 Win 10
Câmara - software utilizado	externo (OXM 901, OXM 902)

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

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)	590×440×390 mm
Peso líquido	9,763 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	10 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envio	20,2 kg

Pictogramas