

KERN OBN 135C825

KERN

Os ajudantes de laboratório com ótica Infinity e iluminação Köhler profissional



Compensação de dioptrias [Max]	5
Temperatura de cor	6000 K

Funções

Câmara - software utilizado	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Sistemas operativos suportados	Win XP
	Win Vista
	Win 7
	Win 8
	Win 10

Interface

Interfaces	USB 2.0
------------	---------

Ocular

Ocular amplitude do campo	HWF
Ocular ampliação	10x
Ocular campo de visão	20 mm
Ocular diâmetro	23,2 mm

Iluminação

Intensidade da iluminação	Luz de transmissão
Tipo de iluminação luz transmitida	LED
Intensidade da iluminação luz transmitida	3 W
Iluminação Koehler	✓
Filtro possível	✓
Diafragma do campo luminoso	✓

Focalizando

Campo visual [Min]	0,2 mm
Campo visual [Max]	5 mm
Regulação de torque	✓
Accionamento fino mínimo	0,002 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macro-/micrométrico coaxial

Câmara

Câmara tipo	USB2 Câmara para microscópio - C-Mount
Câmara - Resolução	5,1 MP
Câmara - Tipo de sensor	CMOS
Câmara - Tamanho do sensor	1/2,5"
Câmara - Profundidade de cor	Cor
Câmara - Framerate	6,8 - 55 fps
Câmara - Tipos de fixação	C-Mount rosca
Câmara - método de exposição	Rolling Shutter

Categoria

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

Desenho

Dimensões (L×P×A)	390×200×470 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°
Tubo com rotação de 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuição do trajeto óptico	0:100 80:20

Método de contraste	Campo brilhante
	Campo escuro (opcional)
	Polarização (opcional)
	Fluorescência (opcional)
	Contraste de fase (opcional)

Objectivas padrão	4×
	10×
	20×
	40×
	100×

Qualidade da objectiva	Plan infinito
------------------------	---------------

Revólver de objectivas - locais de aparafusamento	5
---	---

Distância interpupilar [Min]	50 mm
------------------------------	-------

Distância interpupilar [Max]	75 mm
------------------------------	-------

Compensação de dioptrias	ambos lados
--------------------------	-------------

Compensação de dioptrias [Min]	-5
--------------------------------	----

KERN OBN 135C825

KERN

Os ajudantes de laboratório com ótica Infinity e iluminação Köhler profissional

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Tipo de fonte de alimentação	Unidade de fornecimento de energia incorporada
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
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V
Fonte de alimentação removível	removível
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	100 - 240 V
Tomada eléctrica para a fonte de alimentação	Cabo para aparelhos a frio

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)	590×440×390 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	11 kg
Peso bruto aprox.	14 kg
Peso de envio	20,2 kg

Informações sobre o produto

GTIN/Número EAN	4045761490888
Número de mercadoria	90118000
Classificação REACH	sem substâncias proibidas

Pictogramas

STANDARD



OPTION

