

KERN OBN 132T24 1

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	✓
----------	---

Ecrã

Tipo de exposição	LCD touch
Ecrã tipo	LCD touch
Ecrã tamanho	9,7"
Ecrã resolução	2048×1536

Desenho

Dimensões (L×P×A)	390×235×620 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
Câmara tipo	Câmara de tablete
Câmara - Tipo de sensor	Sony CMOS
Câmara - Tamanho do sensor	1/2,8"
Câmara - Resolução	5 MP
C-Mount regulável	✓
C-Mount ampliação	0,5 x
Câmara - Profundidade de cor	Cor
Câmara - Framerate	30 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	✓
Diafragma de abertura	✓
Iluminação Köhler	✓
Filtro possível	✓

KERN OBN 132T24 1



Os ajudantes de laboratório com ótica Infinity e iluminação Köhler profissional

Marca lâmpada Philips

Funções

Memória - tamanho total	128 GB
Interfaces	WiFi de série
	USB 2.0
	HDMI
	MicroSD
Sistemas operativos suportados	Android
Câmara - software utilizado	integrado

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	9,973 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	10 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envio	20,2 kg

Pictogramas