

KERN OBN 135

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

Desenho

Dimensões (L×P×A)	390×200×395 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	100:0

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
Compensação de dioptrias [Max]	5

Temperatura de cor	6000 K
--------------------	--------

Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece HWF 10 x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
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

Objectiva

Objetivas - 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
Objetiva ampliação	4 x / 10 x / 20 x / 40 x / 100 x

Iluminação

Intensidade da iluminação	Luz de transmissão
Tipo de iluminação luz incidente	nenhuma
Tipo de iluminação luz transmitida	LED
Intensidade da iluminação luz transmitida	3 W
Iluminação Köhler	✓
Filtro possível	✓
Diafragma de abertura	✓
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

KERN OBN 135

KERN

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

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
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
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5 V, 1 A

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)	530×370×275 mm
Peso líquido	9,983 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	10 kg
Peso bruto aprox.	12 kg
Peso de envio	12 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

