

KERN OBL 137

KERN

O ajudante de laboratório de muitas facetas com ótica Infinity e rápida iluminação Köhler pré-centrada



Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio de luz transmitida
Família de produto	OBL-13

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°	✓
Revólver de objetivas - 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) Polarização (opcional) Fluorescência (opcional) Contraste de fase (opcional)
---------------------	--

Distribuição do trajeto óptico	20:80
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Distância interpupilar [Min]	50 mm
Temperatura de cor	6000 K

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

Fornecimento de energia

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
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
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
------------------------------------	-------

KERN OBL 137



O ajudante de laboratório de muitas facetas com ótica Infinity e rápida iluminação Köhler pré-centrada

Temperatura de armazenamento
[Max] 40 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	546×383×285 mm
Peso líquido	6,188 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envio	11,9 kg

Objectiva

Objetivas - Detalhes	Objective Infinity E-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 Objective Infinity E-Plan 40 x / 0,65 spring, anti- fungus
----------------------	---

Pictogramas

STANDARD



OPTION

