

KERN OBE 121

KERN

Elegante, dinâmico e impressionante - o microscópio de luz transmitida allround para a escola, formação profissional e laboratório.



Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio de luz transmitida
Família de produto	OBE-12

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Desenho

Dimensões (L×P×A)	360×150×320 mm
Sistema ótico	Finita
Tubo tipo	Monocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°
Qualidade da objectiva	acromático
Objectivas padrão	4× 10× 40×
Revólver de objetivas - locais de aparafusamento	4
Método de contraste	Campo brilhante Campo escuro (opcional) Polarização (opcional)
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	18 mm
Ocular diâmetro	23,2 mm

Focalizando

Accionamento fino mínimo	0,002 mm
Regulação de torque	✓
Campo visual [Min]	0,18 mm
Campo visual [Max]	4,5 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
Diafragma de abertura	✓
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
Temperatura de armazenamento [Max]	40 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	425×340×245 mm
Peso líquido	4,488 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,6 kg
Peso bruto aprox.	6 kg

KERN OBE 121

Elegante, dinâmico e impressionante - o microscópio de luz transmitida allround para a escola, formação profissional e laboratório.

Peso de envio 7,1 kg

Objectiva

Objetivas - Detalhes

- Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus
- Objective Achromatic 4 x / 0,1 anti-fungus
- Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring, anti-fungus

Pictogramas

STANDARD



OPTION

