

KERN OBE 111

KERN

O microscópio allround completamente equipado para escola, formação profissional e laboratório



Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio de luz transmitida
Família de produto	OBE-11

Desenho

Dimensões (L×P×A)	320×180×365 mm
Sistema ótico	Final
Tubo tipo	Monocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°
Tubo com rotação de 360°	✓

Método de contraste	Campo brilhante Campo escuro (opcional) Polarização (opcional)
---------------------	--

Objectivas padrão	4× 10× 40× 100×
-------------------	--------------------------

Qualidade da objectiva	acromático
Revólver de objetivas - locais de aparafusamento	4
Oculares fixos	✓
Temperatura de cor	6000 K

Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece HWF 10 x / Ø 18mm 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	18 mm
Ocular diâmetro	23,2 mm

Objectiva

Objetivas - Detalhes	Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Achromatic 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Achromatic 4 x / 0,1 anti-fungus Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring, anti-fungus
----------------------	--

Objectiva ampliação	4 x / 10 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 regulável	Luz de transmissão
Filtro possível	✓
Diafragma de abertura	✓

Focalizando

Campo visual [Min]	0,18 mm
Campo visual [Max]	4,5 mm
Regulação de torque	✓
Accionamento fino mínimo	0,002 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macro-/ micrométrico coaxial

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia incorporada
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 - 240 V

KERN OBE 111

O microscópio allround completamente equipado para escola, formação profissional e laboratório

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max] 100 - 240 V

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) 425×340×245 mm

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 4,6 kg

Peso bruto aprox. 6 kg

Peso de envio 7,1 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

