

KERN OBS 106

KERN

O nosso microscópio escolar - para os primeiros passos na microscopia e no ensino da biologia



Ocularampliação	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 4 x / 0,1 anti-fungus Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring, anti-fungus
Objetiva ampliação	4 x / 10 x / 40 x

Iluminação

Intensidade da iluminação	Luz de transmissão
Tipo de iluminação luz transmitida	LED
Intensidade da iluminação luz transmitida	0,5 W
Iluminação regulável	Luz de transmissão
Filtro possível	✓
Diafragma de abertura	✓

Focalizando

Campo visual [Min]	0,45 mm
Campo visual [Max]	4,5 mm
Accionamento fino mínimo	0,00025 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macro-/micrométrico coaxial

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e 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
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	6 V, 500 mA
Tipo de bateria / acumulador	NiMH
Bateria	3×1.2V AA
Conexão da bateria	Terminais de encaixe

Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio de luz transmitida
Família de produto	OBS-1

Desenho

Dimensões (L×P×A)	130×300×310 mm
Sistema ótico	Finalita
Tubo tipo	Binocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°
Tubo com rotação de 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Método de contraste	Campo brilhante
Objectivas padrão	4× 10× 40×
Qualidade da objectiva	acromático
Revólver de objetivas - locais de aparafusamento	4
Oculares fixos	✓
Distância interpupilar [Min]	55 mm
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5

Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece WF 10 x / Ø 18mm with anti-fungus
Ocular amplitude do campo	WF
Ponto de vista	Standard

KERN OBS 106

KERN

O nosso microscópio escolar - para os primeiros passos na microscopia e no ensino da biologia

Acumulador tempo de operação -
con retroiluminação 4 h

Acumulador tiempo de carga 10 h

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) 420×340×200 mm

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 3,2 kg

Peso bruto aprox. 4,0 kg

Peso de envio 5,7 kg

Pictogramas

STANDARD

