

KERN OBS 115

KERN

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



Categoria

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

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Desenho

Dimensões (L×P×A)	130×300×310 mm
Sistema ótico	Finita
Tubo tipo	Monocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Tubo com rotação de 360°	✓
Qualidade da objectiva	acromático
Objectivas padrão	4× 10× 40×
Revólver de objetivas - locais de aparafusamento	4
Oculares fixos	✓
Método de contraste	Campo brilhante
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Distância interpupilar [Min]	55 mm

Ocular

Ocular amplitude do campo	WF
Ponto de vista	Standard
Ocularampliação	10 x
Ocular campo de visão	18 mm

Ocular diâmetro	23,2 mm
-----------------	---------

Focalizando

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

Iluminação

Intensidade da iluminação luz transmitida	0,5 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 - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	3V, 500mA
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
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK

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)	410×280×210 mm
Peso líquido	3,138 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	3,2 kg
Peso bruto aprox.	4,0 kg
Peso de envio	4,8 kg

KERN OBS 115

KERN

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

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

