

KERN OBT 103

KERN

O microscópio de luz transmitida para o ensino na sua sala de aula



Categoria

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

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Desenho

Dimensões (L×P×A)	195×147×325 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

Ocular

Ocular amplitude do campo	WF
Ponto de vista	Standard
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	18 mm
Ocular diâmetro	23,2 mm

Focalizando

Accionamento fino mínimo	0,0025 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	1 W
Tipo de iluminação luz transmitida	LED
Intensidade da iluminação	Luz de transmissão
Iluminação regulável	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]	5 V 1000 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Adaptador AC e função de bateria (bateria não incluída)
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	AUS UK US CH
Conexão da bateria	Almofada + Mola

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)	400×280×195 mm
Peso líquido	2,755 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	2,8 kg

KERN OBT 103



O microscópio de luz transmitida para o ensino na sua sala de aula

Peso bruto aprox. 3,4 kg

Peso de envio 4,4 kg

Objectiva

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

