

# KERN OBT 104

**KERN**

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



Ocular campo de visão	18 mm
Ocular diâmetro	23,2 mm

<b>Objectiva</b>	
Objetivas - Detalhes	Objective Achromatic 10 x / 0,25 Objective Achromatic 4 x / 0,1 Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring
Objetiva ampliação	4 x / 10 x / 40 x

<b>Iluminação</b>	
Intensidade da iluminação	Luz de transmissão
Tipo de iluminação luz transmitida	LED
Intensidade da iluminação luz transmitida	1 W
Iluminação regulável	Luz de transmissão
Filtro possível	✓
Diafragma de abertura	✓

<b>Focalizando</b>	
Campo visual [Min]	0,45 mm
Campo visual [Max]	4,5 mm
Accionamento fino mínimo	0,0025 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macro-/micrométrico coaxial

<b>Fornecimento de energia</b>	
Fonte de alimentação fornecida	Adaptador AC e função de bateria (bateria não incluída)
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
	AUS
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	UK US CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5 V 1000 mA
Conexão da bateria	Almofada + Mola

<b>Categoria</b>	
Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio de luz transmitida
Família de produto	OBT-1

<b>Desenho</b>	
Dimensões (L×P×A)	195×147×325 mm
Sistema ótico	Final
Tubo tipo	Binocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Tubo com rotação de 360°	✓
Método de contraste	Campo brilhante
Objetivas padrão	4× 10× 40×
Qualidade da objectiva	acromático
Revólver de objetivas - locais de aparafusamento	4
Oculares fixos	✓
Distância interpupilar [Min]	48 mm
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Compensação de dioptrias	um lado
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5

<b>Ocular</b>	
Tipo de ocular	Eyepiece WF 10 x / Ø 18mm
Ocular amplitude do campo	WF
Ponto de vista	Standard
Ocularampliação	10 x

# KERN OBТ 104

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

## 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) 400×280×195 mm

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 2,8 kg

Peso bruto aprox. 3,4 kg

Peso de envio 4,4 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

