

# KERN OBS 103

# 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

## 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	0,5 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]	6 V, 500 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e 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
Acumulador tiempo de carga	10 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	4 h
Bateria	3×1.2V AA
Tipo de bateria / acumulador	NiMH
Conexão da bateria	Terminais de encaixe

## 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)	420×280×220 mm
Peso líquido	2,138 kg

# KERN OBS 103

# KERN

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

Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	2,2 kg
Peso bruto aprox.	3,0 kg
Peso de envio	5,2 kg

## 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

