

# KERN OCM 167

**KERN**

O microscópio de laboratório biológico inverso – também com fluorescência



## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio inverso
Família de produto	OCM-1

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	782×304×530 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Qualidade da objectiva	Plan infinito
Objectivas padrão	10× 20× 40× PH 20×
Revólver de objetivas - locais de aparafusamento	5
Ocular de centragem	✓
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5
Método de contraste	Campo brilhante Contraste de fase Fluorescência
Distribuição do trajeto óptico	100:0
Distância interpupilar [Max]	76 mm
Distância interpupilar [Min]	48 mm

## Ocular

Ocular amplitude do campo	HWF
Ponto de vista	High Eye Point
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	22 mm
Ocular diâmetro	30 mm

## Focalizando

Accionamento fino mínimo	0,002 mm
Regulação de torque	✓
Campo visual [Min]	0,55 mm
Campo visual [Max]	2,2 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macro-/ micrométrico coaxial

## Iluminação

Tipo de iluminação luz incidente	LED
Intensidade de iluminação luz incidente	5 W
Intensidade da iluminação luz transmitida	5 W
Tipo de iluminação luz transmitida	LED
Intensidade da iluminação	Luz de incidência Luz de transmissão
Iluminação regulável	Luz de transmissão
Diafragma do campo luminoso	✓
Diafragma de abertura	✓
Filtro possível	✓

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5 V, 1 A
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	AUS UK US CH

# KERN OCM 167



O microscópio de laboratório biológico inverso – também com fluorescência

## Condições ambientais

Temperatura de armazenamento [Min] -5 °C

Temperatura de armazenamento [Max] 40 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N) 2 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 1050×590×330 mm

Peso líquido 21,968 kg

Método de envio Transportadoras

Peso líquido aprox. 22 kg

Peso bruto aprox. 28 kg

Peso de envio 40,9 kg

## Objectiva

Objetivas - Detalhes

Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 LWD, Fluor, anti-fungus

Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus

PH-Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus

Objective Infinity Plan 40 x / 0,65 LWD, Fluor, anti-fungus

## Pictogramas

### STANDARD

