

KERN OCM 161

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)	599×304×530 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 (opcional)
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	nenhuma
Intensidade da iluminação luz transmitida	30 W
Tipo de iluminação luz transmitida	Halogéneo
Intensidade da iluminação	Luz de transmissão
Iluminação regulável	Luz de transmissão
Diafragma de abertura	✓
Filtro possível	✓
Marca lâmpada	Philips

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	100 - 240 V
Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia incorporada
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 US CH

Condições ambientais

Temperatura de armazenamento [Min]	-5 °C
------------------------------------	-------

KERN OCM 161



O microscópio de laboratório biológico inverso – também com fluorescência

Temperatura de armazenamento
[Max] 40 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	660×590×325 mm
Peso líquido	13,968 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	14 kg
Peso bruto aprox.	18 kg
Peso de envio	25,3 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

