

# KERN OCM 161

**KERN**

O microscópio de laboratório biológico inverso – também com fluorescência



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

## 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
Objetiva ampliação	10 x / 20 x / 40 x

## Iluminação

Intensidade da iluminação	Luz de transmissão
Tipo de iluminação luz incidente	nenhuma
Tipo de iluminação luz transmitida	Halogéneo
Intensidade da iluminação luz transmitida	30 W
Iluminação regulável	Luz de transmissão
Filtro possível	✓
Marca lâmpada	Philips

## Focalizando

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

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia de mesa (separável)
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

## Categoria

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

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	660×600×335 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuição do trajeto óptico	100:0
Método de contraste	Campo brilhante Contraste de fase Fluorescência (opcional)

Objetivas padrão	10×
	20×
	40×
	PH 20×

Qualidade da objectiva	Plan infinito
Revólver de objetivas - locais de aparafusamento	5
Distância interpupilar [Min]	48 mm
Distância interpupilar [Max]	76 mm
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5

## Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece HWF 10 x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
----------------	---

# KERN OCM 161

O microscópio de laboratório biológico inverso – também com fluorescência

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V 50 / 60 HZ 1,5
---	-------------------------------

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 4 A
--	-----------

## 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)	660×590×325 mm
--------------------------------	----------------

Peso líquido	14,045 kg
--------------	-----------

Método de envio	Serviço de encomendas
-----------------	-----------------------

Peso líquido aprox.	15 kg
---------------------	-------

Peso bruto aprox.	17 kg
-------------------	-------

Peso de envio	25,3 kg
---------------	---------

## Pictogramas

### STANDARD

