

# KERN OBN 141

**KERN**

O microscópio fluorescente para o utilizador profissional



## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio de fluorescência
Família de produto	OBN-14

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	530×220×490 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°
Tubo com rotação de 360°	✓
Qualidade da objectiva	Plan infinito
	4×
	10×
Objectivas padrão	20×
	40×
	100×
Revólver de objectivas - locais de aparafusamento	5
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5
Método de contraste	Campo brilhante Campo escuro (opcional) Fluorescência Polarização (opcional)

	Contraste de fase (opcional)
Distribuição do trajeto óptico	100:0
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Distância interpupilar [Min]	50 mm
Temperatura de cor	6000 K

## Ocular

Ocular amplitude do campo	HWF
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	20 mm
Ocular diâmetro	23,2 mm

## Focalizando

Accionamento fino mínimo	0,002 mm
Regulação de torque	✓
Campo visual [Min]	0,2 mm
Campo visual [Max]	5 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macro-/micrométrico coaxial

## Iluminação

Tipo de iluminação luz incidente	LED
Intensidade de iluminação luz incidente	3 W
Intensidade da iluminação luz transmitida	3 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	✓
Iluminação Koehler	✓
Filtro possível	✓

## 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

# KERN OBN 141

O microscópio fluorescente para o utilizador profissional

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional

EURO  
UK  
US  
CH

## Condições ambientais

Temperatura de armazenamento [Min] -5 °C

Temperatura de armazenamento [Max] 40 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N) 1 d

Peso líquido 15,978 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 16 kg

Peso bruto aprox. 24 kg

Peso de envio 23 kg

## Objectiva

Objectivas - Detalhes

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

Objective Infinity Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus

Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, anti-fungus

Objective Infinity Plan 4 x / 0,11 anti-fungus

Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti-fungus

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

