

KERN OBN 147

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

	Campo brilhante
Método de contraste	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

Ocular

Ocular amplitude do campo	WF
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	HBO
Intensidade de iluminação luz incidente	100 W
Intensidade da iluminação luz transmitida	20 W
Tipo de iluminação luz transmitida	Halogéneo
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	✓
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

KERN OBN 147

KERN

O microscópio fluorescente para o utilizador profissional

Fonte de alimentação por ficha /
adaptadore para países - opcional

AUS
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

Dimensões da embalagem (L×P×A) 970×440×345 mm

Peso líquido 15,978 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 16 kg

Peso bruto aprox. 24 kg

Peso de envio 29,4 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

