

KERN OBN 148

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

Desenho

Dimensões (L×P×A)	530×220×490 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°
Tubo com rotação de 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuição do trajeto óptico	100:0

Método de contraste

Campo brilhante
Campo escuro (opcional)
Fluorescência
Polarização (opcional)
Contraste de fase (opcional)

Objectivas padrão

4×
10×
20×
40×
100×

Qualidade da objectiva	Plan infinito
Revólver de objectivas - locais de aparafusamento	5
Distância interpupilar [Min]	50 mm
Distância interpupilar [Max]	75 mm
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5

Ocular

Tipo de ocular	Eyeiece HWF 10 x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Ocular amplitude do campo	HWF
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	20 mm
Ocular diâmetro	23,2 mm

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
Objectiva ampliação	4 x / 10 x / 20 x / 40 x / 100 x

Iluminação

Intensidade da iluminação	Luz de incidência Luz de transmissão
Tipo de iluminação luz incidente	HBO
Tipo de iluminação luz transmitida	Halogéneo
Intensidade de iluminação luz incidente	100 W
Intensidade da iluminação luz transmitida	20 W
Iluminação regulável	Luz de transmissão
Iluminação Koehler	✓
Filtro possível	✓
Diafragma de abertura	✓
Diafragma do campo luminoso	✓
Marca lâmpada	Philips

Focalizando

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

KERN OBN 148

KERN

O microscópio fluorescente para o utilizador profissional

Fornecimento de energia

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

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)	500×440×500 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	16 kg
Peso bruto aprox.	24 kg
Peso de envio	23 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

