

KERN OBN 135C825

KERN

Los asistentes de laboratorio con óptica de infinito e iluminación Köhler profesional



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Juego de microscopio digital
Familia de productos	OBN-S

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	390×200×470 mm
Sistema óptico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	30°
Rotación del tubo 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribución del recorrido óptico	0:100 80:20

Método de contraste	Campo luminoso Campo oscuro (opcional) Polarización (opcional) Fluorescencia (opcional) Contraste de fase (opcional)
---------------------	--

Objetivos estándar	4× 10× 20× 40× 100×
--------------------	---------------------------------

Calidad del objetivo Plan infinito

Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar 5

Distancia interpupilar [Min] 50 mm

Distancia interpupilar [Max] 75 mm

Compensación de dioptrías ambos lados

Compensación de dioptría [Min] -5

Compensación de dioptría [Max]	5
Temperatura del color	6000 K

Funciones

Cámara - software utilizado	externo (OXM 901, OXM 902) Win XP Win Vista
Sistemas operativos compatibles	Win 7 Win 8 Win 10

Interfaz

Interfaces	USB 2.0
------------	---------

Ocular

Ocular ancho de campo	HWF
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	23,2 mm

Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Tipo de iluminación luz incidente	ninguno
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Iluminación Köhler	✓
Filtro posible	✓
Diafragma de campo luminoso	✓

Enfoque

Campo visual [Min]	0,2 mm
Campo visual [Max]	5 mm
Regulación del torque	✓
Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/ micrométrico coaxial

Cámara

Cámara tipo	USB2 Cámara de microscopio - C-Mount
Cámara - Resolución	5,1 MP
Cámara - Tipo de sensor	CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,5"
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Framerate	6,8 - 55 fps
Cámara - Tipos de fijación	C-Mount rosca

KERN OBN 135C825



Los asistentes de laboratorio con óptica de infinito e iluminación Köhler profesional

Método de exposición de la cámara Rolling Shutter

Alimentación

Alimentación suministrada Fuente de alimentación

Fuente de alimentación de enchufe tipo Fuente de alimentación incorporada

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro EURO

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional AUS
UK
US
CH

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 100 - 240 V

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 100 - 240 V

Toma de corriente para la fuente de alimentación Cable de aparato frío

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min] -5 °C

Temperatura de almacenamiento [Max] 40 °C

Homologación

Marca CE ✓

Embalaje y envío

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 590×440×390 mm

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 11 kg

Peso bruto aprox. 14 kg

Peso de envío 20,2 kg

Pictogramas