

KERN OBN 135C832

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	100:0

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

Objetivos estándar	4× 10× 20× 40× 100×
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)
Sistemas operativos compatibles	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10

Interfaz

Interfaces	USB 3.0
------------	---------

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 Koehler	✓
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	USB3 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	14,2 - 101,2 fps
Cámara - Tipos de fijación	C-Mount rosca
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter

KERN OBN 135C832



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

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

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