

# KERN OBN 132C832

# 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×
--------------------	---------------------------------

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

## 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
Punto de vista	High Eye Point
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	Halógeno
Intensidad de iluminación luz transmitida	20 W
Iluminación regulable	Luz transmitida
Iluminación Köhler	✓
Filtro posible	✓
Diafragma de campo luminoso	✓
Marca bombilla	Philips

## 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

# KERN OBN 132C832



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

Cámara - Tipos de fijación	C-Mount rosca
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
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.	10 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envío	20,2 kg

## Pictogramas