

# KERN OZM 544C832

# KERN

Una óptica de primera categoría, así como una potente iluminación, combinadas con una gran flexibilidad y herramientas digitales.



Método de exposición de la cámara

Rolling Shutter

## Ocular

Ocular ancho de campo	HSWF
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	23 mm
Ocular diametro	30 mm

## Enfoque

Regulación del torque	✓
Distancia de trabajo	110 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Relación de aumento	6,4:1
Campo visual [Min]	5,1 mm
Campo visual [Max]	32,8 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico
Altura de la muestra [Max]	130 mm

## Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	3 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación	Luz transmitida
Iluminación regulable	Luz incidente + Luz transmitida, separado

## Funciones

Interfaces	USB 3.0
Sistemas operativos compatibles	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10
Cámara - software utilizado	externo (OXM 901, OXM 902)

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación incorporada

## Categoría

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

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	330×285×510 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-6
Compensación de dioptría [Max]	6
Método de contraste	Campo luminoso Campo oscuro (opcional)
Distribución del recorrido óptico	100:0
Distancia interpupilar [Max]	76 mm
Distancia interpupilar [Min]	52 mm
Cámara tipo	USB3 Cámara de microscopio - C-Mount
Cámara - Tipo de sensor	CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,5"
Cámara - Resolución	5,1 MP
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Framerate	14,2 - 101,2 fps
Cámara - Tipos de fijación	C-Mount rosca

# KERN OZM 544C832



Una óptica de primera categoría, así como una potente iluminación, combinadas con una gran flexibilidad y herramientas digitales.

Alimentación suministrada Fuente de alimentación

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
--	-----------------------

## Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
-------------------------------------	-------

Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C
-------------------------------------	-------

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
------------------------	-----

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

Peso neto	5,5316 kg
-----------	-----------

Método de envío	Servicio de paquetes
-----------------	----------------------

Peso neto aprox.	6 kg
------------------	------

Peso bruto aprox.	8 kg
-------------------	------

Peso de envío	20,2 kg
---------------	---------

## Pictogramas