

KERN OZP 558C832

KERN

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



Categoría

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

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	330×285×540 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	35°
Rotación del tubo 360°	✓
Distribución del recorrido óptico	100:0
Método de contraste	Campo luminoso Campo oscuro (opcional)
Distancia interpupilar [Min]	52 mm
Distancia interpupilar [Max]	76 mm
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-6
Compensación de dioptría [Max]	6

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	HSWF
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	23 mm
Ocular diámetro	30 mm

Objetivo

Objetivos aumentos	0,6 x - 5,5 x
--------------------	---------------

Iluminación

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

Enfoque

Campo visual [Min]	4,2 mm
Campo visual [Max]	38,3 mm
Zoom [Min]	0,6 x
Zoom [Max]	5,5 x
Altura de la muestra [Max]	110 mm
Regulación del torque	✓
Distancia de trabajo	108 mm
Relación de aumento	9,2:1
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico

Caballote para microscopios estereoscópicos

Tipo de soporte	pilar
Diámetro montaje cabezal de microscopio (Ø)	76 mm

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

KERN OZP 558C832



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

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] 110 - 220 V

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 110 - 220 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. 6 kg

Peso bruto aprox. 8 kg

Peso de envío 20,2 kg

Pictogramas