

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	0:100
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	Microscope VIS 2.0 Pro (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	10x
Ocular campo de visión	23 mm
Ocular diámetro	30 mm

Objetivo

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

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]	0,6x
Zoom [Max]	5,5x
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]	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 2000 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm

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

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761228740
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas