

KERN OZL 468C832

KERN

Una solución digital flexible y versátil a buen precio, con función zoom, para escuelas, talleres formativos, organismos de comprobación y laboratorios.



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

Diseño	
Dimensiones (A×P×A)	300×240×490 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Distribución del recorrido óptico	0:100
Método de contraste	Campo luminoso
Oculares fijos	✓
Distancia interpupilar [Min]	55 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	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	HWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	30 mm

Objetivo	
Objetivos aumentos	0,7x - 4,5x

Iluminación	
Intensidad de iluminación	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]	4,4 mm
Campo visual [Max]	28,6 mm
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Altura de la muestra [Max]	140 mm
Regulación del torque	✓
Distancia de trabajo	105 mm
Relación de aumento	6,4:1
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico

Caballote para microscopios estereoscópicos	
Tipo de soporte	mecánica
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

KERN OZL 468C832

KERN

Una solución digital flexible y versátil a buen precio, con función zoom, para escuelas, talleres formativos, organismos de comprobación y laboratorios.

Cámara - Framerate 14,2 - 101,2 fps

Cámara - Tipos de fijación C-Mount rosca

Método de exposición de la cámara Rolling Shutter

Alimentación

Alimentación suministrada Fuente de alimentación

Tipo de fuente de alimentación 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

Fuente de alimentación extraíble desmontable

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 100 - 240 V

Toma de corriente para la fuente de alimentación Cable de aparato frío

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. 5,0 kg

Peso bruto aprox. 7 kg

Peso de envío 20,2 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761228863

Clasificación REACH ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

