

# KERN OZL 464C825

# 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	100:0
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	externo (OXM 901, OXM 902)
Sistemas operativos compatibles	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10

## Interfaz

Interfaces	USB 2.0
------------	---------

## Ocular

Ocular ancho de campo	HWF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10 x
Ocular campo de visión	20 mm
Ocular diametro	30 mm

## Objetivo

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

## 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]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
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	pilar
Diámetro montaje cabezal de microscopio (Ø)	76 mm

## Cámara

Cámara tipo	USB2 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 464C825



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

Cámara - Framerate	6,8 - 55 fps
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
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	AUS UK US CH
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.	5,0 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	20,2 kg

## Pictogramas