

KERN OZL 468C825

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	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	mecánica
Diámetro montaje cabezal de microscopio (Ø)	76 mm

Cámara

Cámara tipo	USB2 Cámara de microscopio - C-Mount
Cámara - Resolución	5 MP
Cámara - Tipo de sensor	CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,5"
Cámara - Profundidad del color	Color

KERN OZL 468C825

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
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

Pictogramas