

KERN OZL 468T24 1

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

Pantalla

Tipo de pantalla	táctil LCD
Pantalla tipo	táctil LCD
Pantalla tamaño	9,7"
Pantalla resolución	2048×1536

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	300×240×640 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
C-Mount ampliación	0,5 x
C-Mount regulable	✓
Tipos de cámaras compatibles	Cámara para Microscopios

Funciones

Cámara - software utilizado	integrado
Sistemas operativos compatibles	Android
Memoria - tamaño total	128 GB

Interfaz

Interfaces	WiFi de serie USB 2.0 HDMI MicroSD
------------	---------------------------------------------

Ocular

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

Objetivo

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

KERN OZL 468T24 1

KERN

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

Diámetro montaje cabezal de microscopio (Ø) 76 mm

Pictogramas

Cámara

Cámara tipo	Cámara de la tableta
Cámara - Resolución	5 MP
Cámara - Tipo de sensor	Sony CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,8"
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Framerate	30 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.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	20,2 kg