

KERN OZL 464T24 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	0:100
Método de contraste	Campo luminoso
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	0,5x
C-Mount regulable	✓
Tipos de cámaras compatibles	Cámara para Microscopios

Funciones

Cámara - software utilizado	Software de cámara integrado (HDMI)
Sistemas operativos compatibles	Android
Memoria - tamaño total	128 GB

Interfaz

Interfaces	WiFi USB 2.0 HDMI MicroSD card slot
------------	--

Ocular

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

Objetivo

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

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]	4,4 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	pilar
-----------------	-------

KERN OZL 464T24 1



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

Peso bruto aprox. 7 kg
Peso de envío 20,2 kg

Cámara

Cámara tipo	Cámara de la tableta
Tipo de adaptador de cámara	C-Mount
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

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761490789
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

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.	6 kg