

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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

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	Trinoocular
Ángulo de inclinación del tubo	45°
Rotación del tubo 360°	✓
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-5
Compensación de dioptría [Max]	5
Método de contraste	Campo luminoso
Distribución del recorrido óptico	100:0
Distancia interpupilar [Max]	75 mm
Distancia interpupilar [Min]	55 mm
Tipo de adaptador de cámara	C-Mount
Tipos de cámaras compatibles	Cámara para Microscopios

Cámara tipo	Cámara de la tableta
Cámara - Tipo de sensor	Sony CMOS
Cámara - Tamaño del sensor	1/2,8"
Cámara - Resolución	5 MP
C-Mount regulable	✓
C-Mount ampliación	0,5 x
Cámara - Profundidad del color	Color
Cámara - Framerate	30 fps
Cámara - Tipos de fijación	C-Mount rosca
Método de exposición de la cámara	Rolling Shutter

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

Enfoque

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

Iluminación

Tipo de iluminación luz incidente	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	3 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	3 W
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida
Iluminación regulable	Luz incidente + Luz transmitida, separado

Funciones

Memoria - tamaño total	128 GB
Interfaces	WiFi de serie USB 2.0 HDMI MicroSD

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.

Sistemas operativos compatibles	Android
Cámara - software utilizado	integrado

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación incorporada
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
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

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	590×440×390 mm
Peso neto	5,075 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	20,2 kg

Pictogramas