

# KERN OZP 558T24 1

# KERN

Una óptica de primera categoría, así como una potente iluminación, combinadas con una gran flexibilidad y herramientas digitales.



## Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Juego de microscopio digital
Familia de productos	OZP-S

## Pantalla

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

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	330×285×690 mm
Sistema óptico	Greenough
Tubo tipo	Trinocular
Ángulo de inclinación del tubo	35°
Rotación del tubo 360°	✓
Distribución del recorrido óptico	0:100
Método de contraste	Campo luminoso Campo oscuro (opcional)
Distancia interpupilar [Min]	52 mm
Distancia interpupilar [Max]	76 mm
Compensación de dioptrías	ambos lados
Compensación de dioptría [Min]	-6
Compensación de dioptría [Max]	6
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	23 mm
Ocular diámetro	30 mm

## Objetivo

Objetivos aumentos	0,6x - 5,5x
--------------------	-------------

## 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]	4,2 mm
Campo visual [Max]	38,3 mm
Zoom [Min]	0,6x
Zoom [Max]	5,5x
Altura de la muestra [Max]	110 mm
Regulación del torque	✓
Distancia de trabajo	108 mm
Relación de aumento	9,2:1
Mecanismo de enfoque	tornillo macrométrico

## Caballote para microscopios estereoscópicos

Tipo de soporte	pilar
-----------------	-------

# KERN OZP 558T24 1

# KERN

Una óptica de primera categoría, así como una potente iluminación, combinadas con una gran flexibilidad y herramientas digitales.

Diámetro montaje cabezal de microscopio (Ø) 76 mm

## 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

## 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 AC, 50/60 Hz, 1,0 A
--	---------------------------------

Fuente de alimentación extraíble	desmontable
----------------------------------	-------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 2000 mA
--	---------------

Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm
--	---

## 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

## Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	404576 1228580
Número de mercancía	90118000
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

