

TDV0598

Explora, captura y comparte al instante

Microscopía digital autónoma con pantalla táctil de 7 pulgadas, óptica acromática y herramientas de imagen integradas.



7" IPS

PANTALLA TÁCTIL

Visualización cómoda

Full HD

SENSOR 1920 × 1080

Imagen con gran detalle

4× · 10× · 40×

OBJETIVOS ACROMÁTICOS

Observación versátil

Precisión óptica. Flujo de trabajo digital.

Observa muestras, documenta resultados y trabaja sin necesidad de un ordenador.



- **Posicionamiento preciso**
Platina graduada en pasos de 1,0 mm y pinza metálica móvil para controlar los ejes X e Y.
- **Imagen y medición**
Zoom digital, captura JPEG, grabación de vídeo, ajuste de color y funciones de medición.
- **Iluminación flexible**
LED superior e inferior con regulación independiente para diferentes tipos de muestra.

Especificaciones técnicas

PANTALLA	7" táctil IPS · 1024 × 600	ENFOQUE	Coaxial macro/micrométrico
SENSOR	1920 × 1080	CONDENSADOR	0,65 NA · diafragma de disco
CAPTURA	JPEG · vídeo y reproducción	CONECTIVIDAD	HDMI · 2 USB-A · microSD
CONTROLES	Exposición, blancos, freeze, H/V	ALIMENTACIÓN	Batería Li-ion recargable
OBJETIVOS	4×, 10× y 40× acromáticos	SOFTWARE PC	Control externo mediante USB

Del aula al laboratorio, con resultados visibles.

Ideal para ciencias, biología, análisis de agua, microorganismos y observación celular.

CAPTURA Y MIDE