Cámara con tablet para microscopio o lupa de 5.0 Megapixels. Modelo ScopePad LX97

| **Marca:** Tucsen



Cámara con tablet para microscopio o lupa de 5.0 Megapixels. Modelo ScopePad LX97
La cámara con Tablet está desarrollada específicamente para microscopios y lupas trinoculares, con una pantalla retina de 9.7 pulgadas 2048 * 1536, CPU ARM RK3288 y sistema operativo Android. Cuenta con un micro software especial incorporado.
Características
Pantalla LCD de alta definición LCD color de 9,7 pulgadas, con reproducción de color verdadero.
Funcionamiento inteligente, con sistema Android integrado.
Puede operarse táctilmente o también puede usarse para su operación el mouse, puede utilizarse como una computadora pequeña.
Admite interfaz múltiple, USB, tarjeta de memoria externa, etc. La salida HDMI permite proyectar en una pantalla de TV o utilizar un proyector.
Comunicación por WIFI y transmisión Bluetooth, para la transmisión de archivos e imágenes.
Equipado con software especial de microcámara, soporte de vista previa, foto, video, medición.
Especificaciones de la tablet
CPU RK3288 de cuatro núcleos a 1,8 Hz
Monitor LCD en color de alta resolución (2048 * 1536) con pantalla táctil
Almacenamiento RAM 2GB DDR3, ROM 8GB, 32GB de almacenamiento de extensión
Cámara Cámara a color de 5 MP
Conectividad: WiFi y Bluetooth
Interfaz USB2.0, OTG, * 2, compatible con mouse de teclado USB - Tarjeta TF - Entrada de alimentación DC 12V - Audio
- Salida mini HDMI
Sistema operativo Android 5.1
Software de cámara incorporado, soporte para tomar fotos, videos y medición.
Especificaciones de la cámara
Tamaño del sensor 1/2,5 pulgadas (4: 3)
Tamaño de imagen efectivo 5,70 mm (H) x 4,28 mm (V) 7,13 mm (diagonal)

Pixel efectivo 2592H x 1944V
Tamaño de píxel 2,2 um x 2,2 um
Gama dinámica 66,5 dB
SNR (máximo) 40,5 dB
Resolución de conversión A / D 12 bits, en chip
Sensibilidad 0,53 V / lux-s (550 nm)
Cuadros por segundo 2048 * 1536 a 15 fps 1024 * 768 a 30 fps
Rango y forma de exposición Obturador del obturador electrónico (ERS), automático
Balance de blancos Manual / automático
Incluye: fuente de alimentación y adaptador de 0,5 X, de 23 mm de diámetro, para la conexión a microscopios.
Garantia: 1 año