



AmScope UWT500X020M

Microscopio digital USB de mano con iluminación LED

- *Ofrece una ampliación de 50X-500X, captura imágenes fijas, transmite y graba videos en vivo.*
- *La tecnología de procesamiento de imágenes ultra clara proporciona una excelente calidad de imagen y video.*
- *Compatible con Windows XP/Vista/7/8/10, Mac OS 10.4+, Android.*
- *Usa un cable OTG para convertir su dispositivo Android en un sistema de microscopía digital*



Especificaciones

Sensor de imagen	CMOS (Color)
Resolución nativa	640x480
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps
Ampliación	50X-500X
Iluminación	8 LED blancos con control de brillo
Conectividad	USB 2.0
Compatibilidad UVC	Windows XP/7/8/10, Mac OS 10.4+, Android
Software	CoolingTech (Windows), AmCap (Windows), CameraFi (Android)
Compatibilidad de Software	Windows XP/Vista/7/8/10, Android
Formato de archivo de imagen	JPEG, GIF, BMP, PNG, TIFF
Formato de archivo de video	AVI





Los microscopios digitales de la serie UWT proporcionan una solución económica para una amplia gama de aplicaciones de microscopía, incluido el análisis de materiales, las ciencias de la vida y la dermatología. Como microscopio de mano, el UWT se puede utilizar para la inspección de cerca de la piel, el cabello, las telas, la maquinaria, los objetos de colección y mucho más. Con el soporte incluido o los sistemas de soporte opcionales, sus manos están libres para aplicaciones como soldadura y herramientas.

Compatibilidad

El UWT utiliza el controlador UVC (USB Video Class) estándar y no requiere software adicional para funcionar con la mayoría de las computadoras de escritorio que usan Windows y Mac OS. Una simple conexión USB es todo lo que necesita. Para los usuarios de Android, se puede usar un adaptador OTG micro-USB o USB-C (no incluido) para conectar el microscopio a dispositivos compatibles con OTG, como teléfonos inteligentes y tabletas. El microscopio obtiene su energía de la conexión USB, por lo que puede convertir un dispositivo Android compatible en un sistema de microscopía digital totalmente portátil.

Software

El mini-CD incluido ofrece software de imágenes básico para Windows y Android. Una aplicación de Windows le permite capturar fotos y usar herramientas de medición. Otra aplicación graba videos. Para Mac OS, Photo Booth se puede usar para ver una transmisión en vivo y capturar imágenes. Para el sistema operativo Android, puede usar la aplicación incluida o muchas otras aplicaciones disponibles para capturar videos y fotos.

AmScope UWT500X020M

