



AmScope UTP200X003MP

Microscopio digital USB de mano con iluminación LED

- Este microscopio digital USB transmite video en tiempo real a su computadora. Diseñado para principiantes y aficionados, el microscopio se puede utilizar para experimentos científicos, trabajos de reparación y mucho más.
- Compatibilidad UVC para computadoras Windows y Mac. Se proporciona software para Windows con herramientas avanzadas de edición y medición. El software de Mac está disponible para la captura básica de fotos y videos.
- Ocho LED incorporados brindan luz para garantizar imágenes claras.
- Se incluye un soporte simple para la operación de manos libres. Esto es especialmente útil para soldaduras y reparaciones mecánicas.



Especificaciones

Sensor de imagen	Windows XP/Vista/7/8/10 (32 y 64 bits)
Resolución nativa	CPU igual a Intel Core2 2.8GHz o superior, Memoria: 2GB o más, puerto USB2.0

Software avanzado para Windows:

- Ofrece funciones de costura, EDF, grabación de video y medición
- Realiza mediciones de longitudes, ángulos, arcos, áreas, etc.
- Guarda imágenes fijas en BMP, TIFF, JPG, PICT, PTL u otros formatos
- Edita y procesa imágenes de microscopía de manera similar a PhotoShop

La captura de video en vivo y de imágenes fijas se puede configurar en diferentes resoluciones simultáneamente.

Más funciones: agregue capas, marcas de agua, mosaicos; ajustar el balance de color, exposición, saturación, contraste, orientación; cambiar resolución, histograma, granulación, difusión; transformar imágenes a través de detección de bordes, deformación de imágenes digitales; realiza mediciones de líneas simples, paralelas o perpendiculares y áreas rectangulares, elípticas e irregulares; agrega notas, medidas, texto, flechas, etiquetas, etc. Usando texto personalizable con diferentes tamaños y colores; realiza mediciones en micras, milímetros, centímetros, pulgadas, pies, etc. bajo cualquier poder de aumento con las tolerancias deseadas

FEATURES OF THE MICROSCOPE

Captures still images and records real-time live video on a computer



BUILT-IN 8 LED LIGHT SOURCE

Its built-in light source has 8 LEDs to illuminate specimens.



TAKE PHOTOS AND RECORD VIDEOS



El microscopio digital USB UTP200X003MP proporciona una solución para la obtención de imágenes digitales. Usado con un soporte o de mano, el microscopio proporciona un aumento de hasta 200X cuando se usa con su computadora. Una simple conexión USB es todo lo que necesita, y el software provisto le permite ver videos en tiempo real. Puede grabar archivos de video o imágenes fijas, o simplemente ver la transmisión en vivo mientras explora el mundo microscópico. Ocho LED incorporados brindan luz para garantizar imágenes claras.

PORTABLE – EASY TO CARRY



Las aplicaciones solo están limitadas por la imaginación. Puede usar el microscopio para ver más de cerca los artículos cotidianos o planificar un experimento como el cultivo de bacterias. El microscopio digital puede funcionar desde diferentes distancias y proporciona una forma segura de ver las cosas. A menudo se usa para reparar relojes y soldar, ya que puede proporcionar una ampliación de manos libres en la pantalla de una computadora.

El UTP200X003MP utiliza un controlador UVC universal, por lo que es compatible con la mayoría de las computadoras de escritorio, incluidos los sistemas operativos Windows y Mac. El software proporcionado para Windows incluye herramientas avanzadas para unir imágenes, medir y mucho más. Hay una versión liviana del software para Mac que proporciona la funcionalidad básica para capturar fotos y videos.

AmScope UTP200X003MP



**IT CAN
BE
USED**



APPLICATION DETECTION

-  **BUTTERFLY**
-  **SPIDER**
-  **FABRIC**
-  **INSECTS**
-  **CIRCUIT BOARD**
-  **LEAF**

