

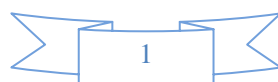
Microscopio Digital ScopeCapture II™

M503 Software

Redacción y Medición de Imágenes

Manual de Instrucciones

Versión: 1.1.1.2

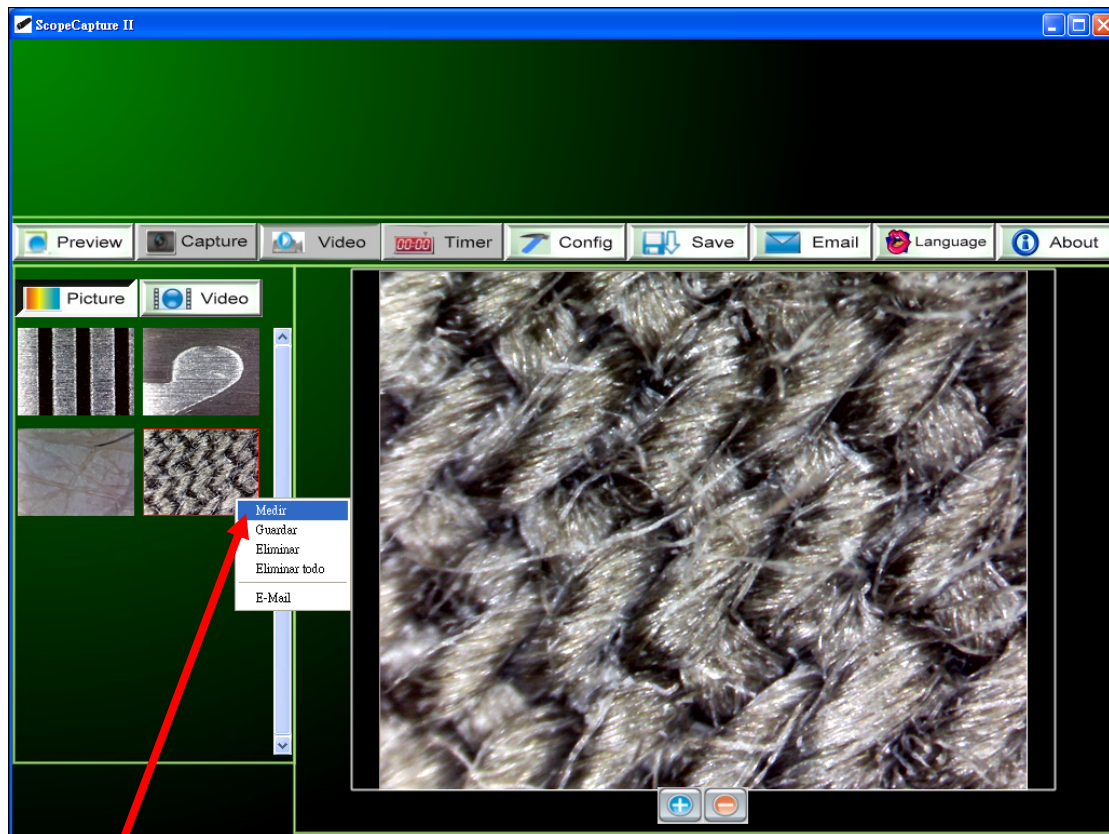


ÍNDEx

SOFTWARE REDACCIÓN Y MEDICIÓN DE IMÁGENES	1
MANUAL DE INSTRUCCIONES	1
Abrir el Software de Medición.....	3
Calibración.....	5
Guía Operativa para Medición.....	8
Descripción del menú de la Barra de herramientas	9

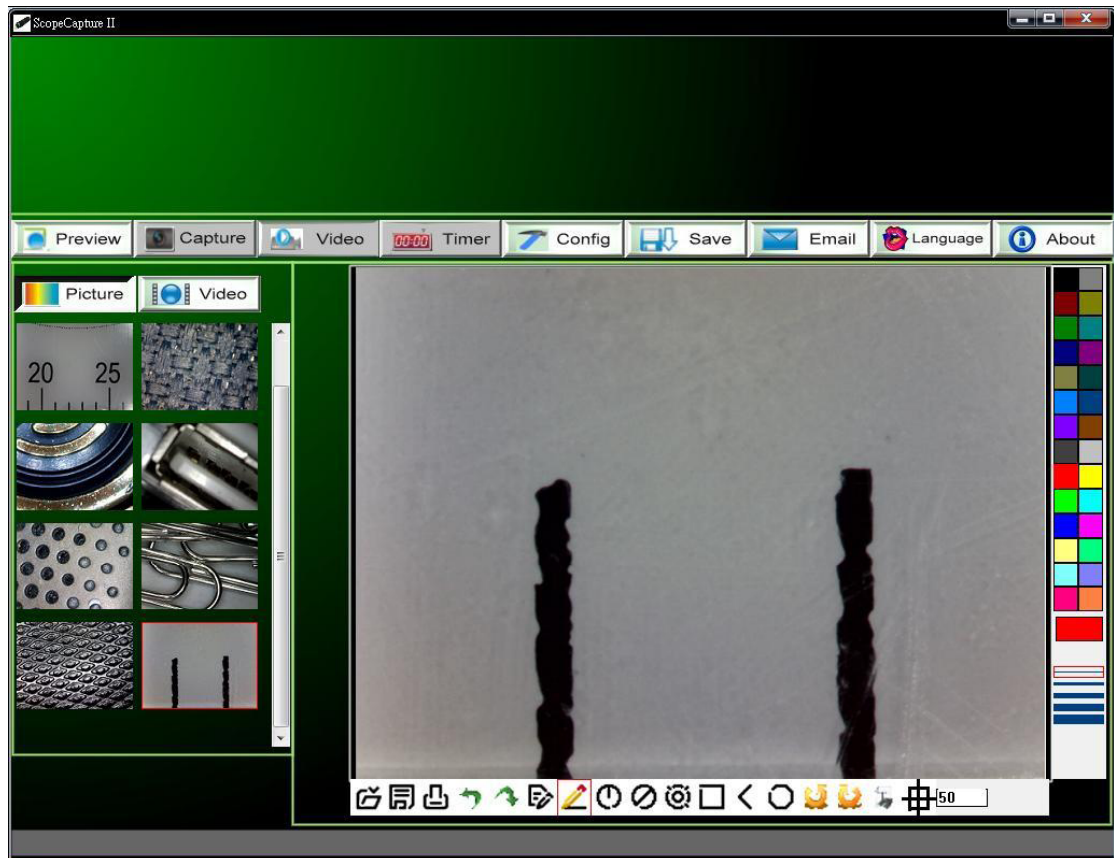
Abrir el Software de Medición

1. Seleccione una imagen en la carpeta de vista previa, haga clic con el boton derecho del mouse, y el aparecera el menú contextual como sigue:




Haga Clic en “ Medir”

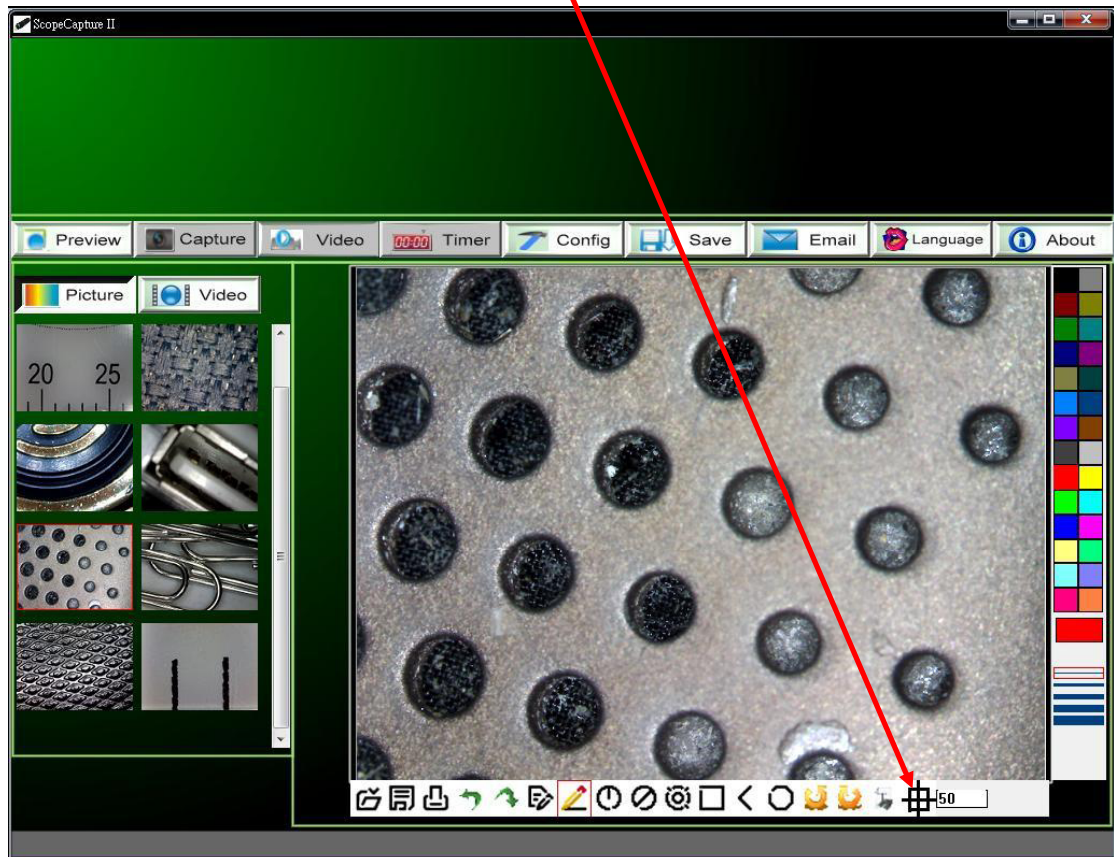
2. Haga clic en “Medir”, y la imagen de medición aparecerá como sigue:



Ejecute la Calibración Semiautomática antes de utilizar el Microscopio Digital M503 para medir las imágenes.

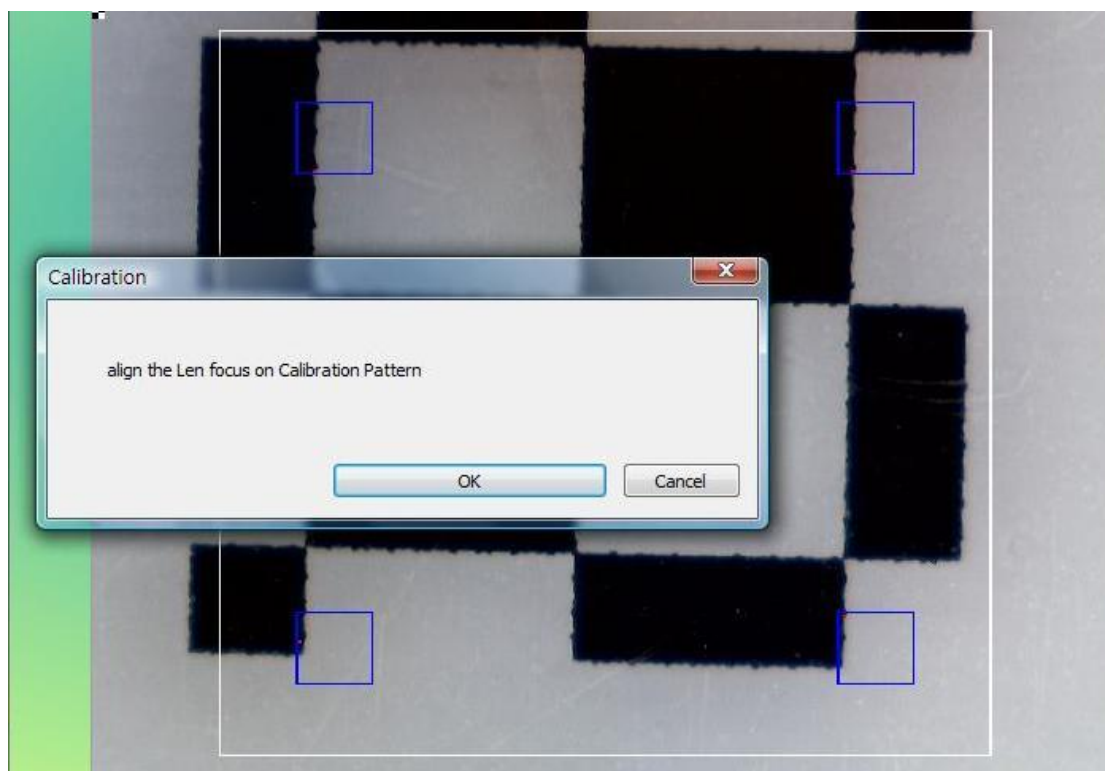
Calibración:

1. Haga clic en el icono de calibración “”, y ajuste la ampliación a 50x para el estándar.

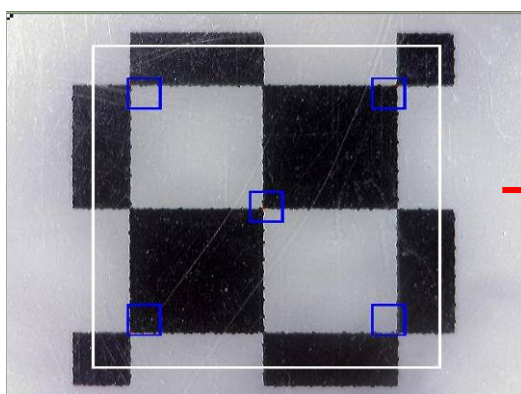


2. Ponga el microscopio en el patrón de calibración, y puede ver los bloques negros/blancos en la pantalla.

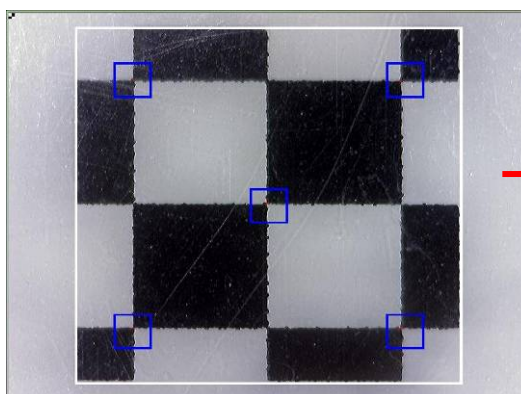


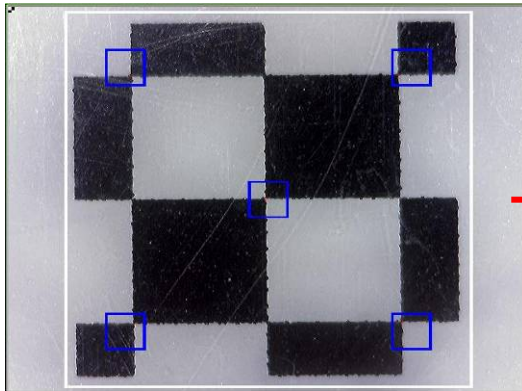


3. Alinee el bloque de patrón de calibración (negro y blanco) en el borde de los rectángulos azules. (Teclee **"RePág"** para ampliar el tamaño de los rectángulos azules, o teclea **"AvPág"** para reducirlo.)

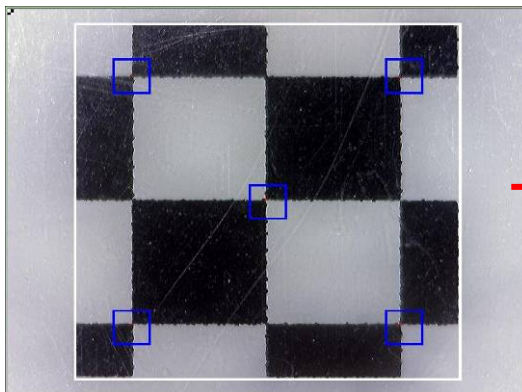


*Teclea **"RePág"** para ampliar
los rectángulo azules.*

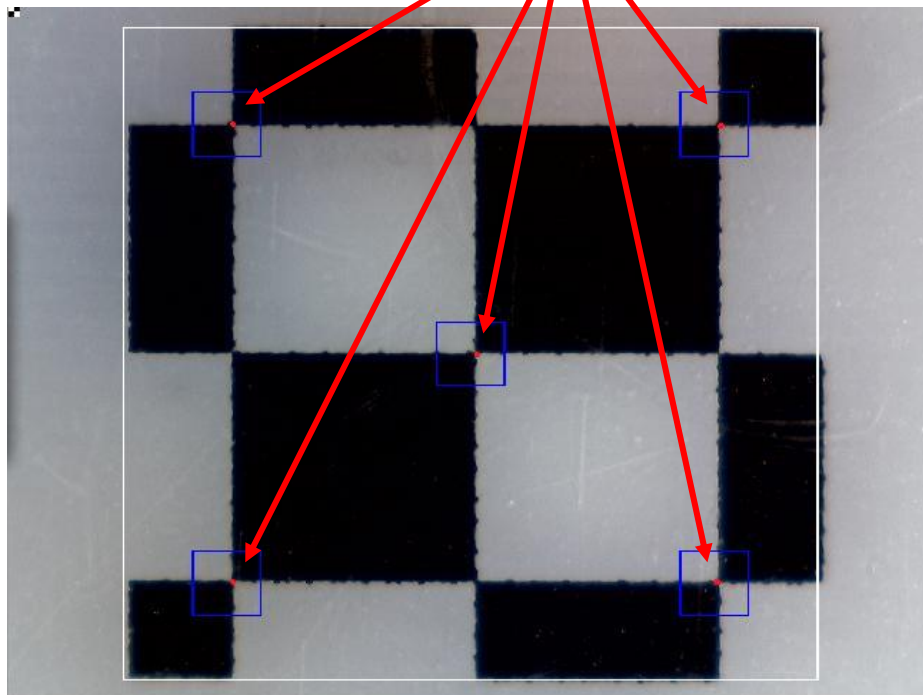




*Teclea **"AvPág"** para reducir
los rectángulos azules.*

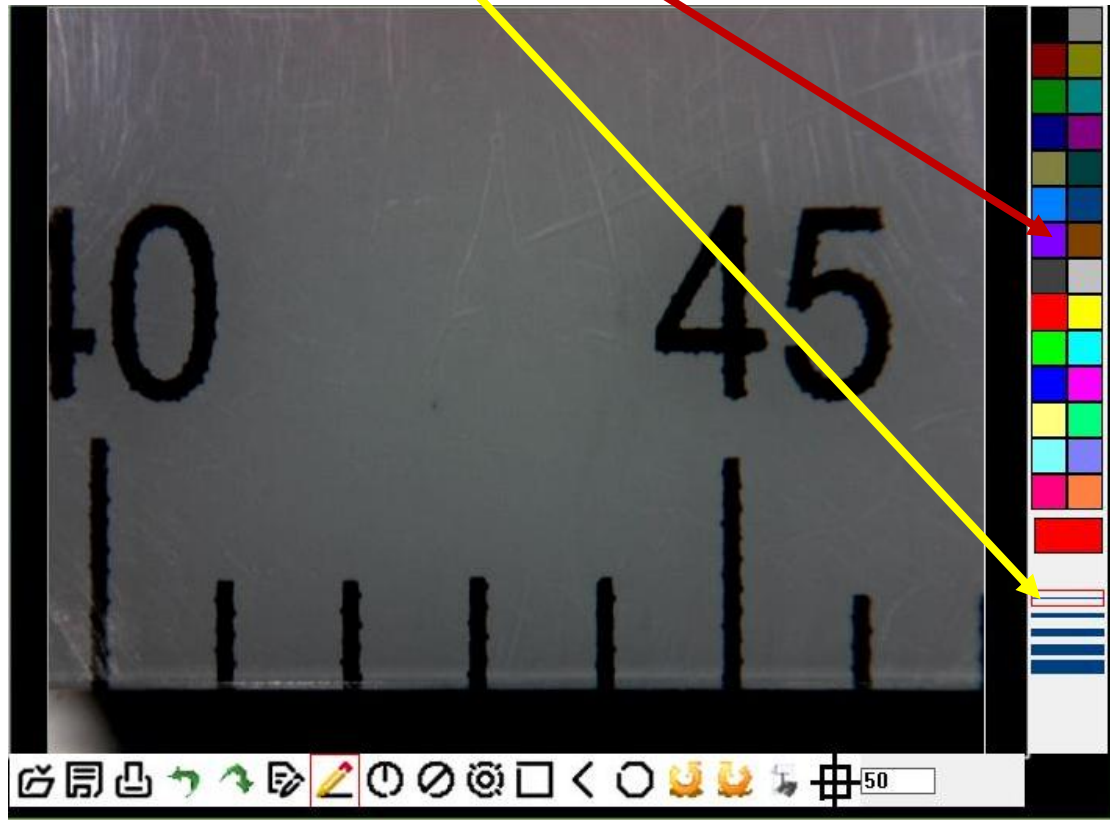


4. Hay 5 Cuadrados azules en el interior del cuadrado grande de color blanco , y cada cuadrado azul tiene un **punto rojo**. Cuando los 5 puntos rojos corresponden con el punto de cruce del bloque blanco y negro, haga clic en "Aceptar" o teclee "Enter" para ejecutar la Calibración.



Guía Operativa para Medición

Haga clic para definir el “tamaño” y “color” de la línea de la imagen que esta a la izquierda de la ventana que es como sigue:



Haga clic en un dibujo en la barra de abajo para ejecutar su función en la ventana de imagen.

Comience a dibujar según el tipo de herramienta seleccionada.

Para mostrar los datos de medición en la imagen, seleccione un lugar y haga clic en la izquierda. Los datos aparecerán en la imagen con color y fuente seleccionada.

(Nota: Si Hace clic con el boton derecho cancelaria usted la medicion .)

Descripción del menú de la Barra de herramientas



Abrir: abre un archivo (de formato bmp) que desee editar o medir.



Guardar: guardara la imagen actual en la computadora con formato jpg/bmp/png/gif



Imprimir: imprimir la imagen actual.



Deshacer: volver al estado anterior de dibujo.



Rehacer: hacia adelante al estado próximo de dibujo.



Texto: permite teclear texto en la imagen.



Línea: dibujar línea y medir longitud.



Círculo de radio: dibujar un círculo que muestra radio y área.



Círculo de diámetro: dibujar un círculo que muestra diámetro y área.



Círculo de tres puntos: decide tres puntos para dibujar un círculo que muestra radio y área.



Rectángulo: dibujar un cuadrado que muestra altura, anchura, y área.



Ángulo: dibujar un ángulo que muestra los grados del ángulo.



Polígono: dibujar un polígono que muestra el área. (Aviso: Para completar el dibujo, teclea "Ctrl + C" o haga clic en la rueda central del mouse.)



Sentido contrario a las agujas del reloj: girar la imagen en el sentido contrario al de las agujas del reloj.



Sentido de las agujas del reloj: girar la imagen en el sentido de las agujas del reloj.



Fuente: seleccione el tipo, tamaño o color de letra.



Calibración: haga calibración semiautomática con la hoja de patrón de calibración.