Microscópio Digital

Manual do Usuário

(Português)



**Obrigado por ter adquirido o nosso Microscópio U500X Digital, é uma ferramenta de texto fino e pode ser facilmente utilizado em diferentes áreas, incluindo:**

1. Têxtil industrial para a inspeção de matéria têxtil inspeção

2. Printing

3. Inspecção industrial: PCB, máquinas de precisão ...

4. propósito educacional exame

5. Cabelo exame

6. Pele

7. observação microbiológica

8. Jóias & moeda (Colecções) inspecção

9. Assistência Visual

10. Outros

Atualmente, temos dois modelos de Digital Microscope: formatos de porta USB e porta de TV.

O microscópio USB deve ser conectado ao computador e TV microscópio

ser ligado a um dispositivo visual (N / P). A interface de utilizador é muito simpática e você pode fazer o trabalho Medida facilmente.

Você pode encontrar mais informações sobre o produto neste manual.

2/22

**Conteúdo**

Introdução 4

[Partes de microscópio 4](#_TOC_250003)

[Especificação 4](#_TOC_250002)

[Notas antes de uso](#_TOC_250001) 5

[Produtos e peças padrão](#_TOC_250000) 6

Os requisitos de hardware e de sistema 6

Como instalar o software do driver 6

Como instalar o software de medição 12

Opções de função 18

Como fazer a calibração 22

**Partes de microscópio**



**Focus roller**

**USB Line**

**Magnification**

**Ratio**

**Snap**

**LED Light**

**Metal Fixed**

**Stand**

**Especificação**

Imagem CMOS Sensor

Controle alta velocidade DSP (Driver disponíveis e gratuitos)

Foco Faixa 0 milímetros ~ 40 milímetrosSnap Shot

Software e Hardware

Built-in 8 White-luz LED e iluminação ajustável garantir as imagens ampliadas são claras e brilhantes

Imagem parada capturar resolução 640x480

600 LUX Brilho Digital Zoom de 5x

Modo de sequência

4/22

Controle de Brilho ajuste manual

Ampliação Faixa 50X ~ 500X (manualmente)

Fonte de alimentação Porta USB (5V DC)

Compatível USB 3.0 e USB 2.0 e USB 1.1

Operação do Sistema WinXP, Win7 32 bits e 64 bits, Win8, Win10

Idioma: Inglês, chinês e outra linguagem pela seleção

Requisitos do sistema: Computador Pentium com 700MHz e acima, 20M HD Espaço CD ROM de Driver, 64MB RAM, Direct X Cartão VGA

Unidade de disco de CD e ferramenta de Micro-Medição

Dimensão do produto 112 mm (L) x 33 mm (R) produto de peso líquido: 270g

Cor disponível: Matting preto, UV Black; e outras cores.

**Notas antes de uso**

Não desmonte o microscópio digital ou alterar as partes interiores, pode causar danos.

Não limpe o microscópio com álcool solventes orgânicos.

Não toque na lente com os dedos.

Uso ao ar livre devem ser evitados tanto quanto possível

A temperatura de armazenamento, 0 ° C ~ 40 ° C, humidade: 22% de HR ~ 85RH%.

No caso de o produto se molhar, deixe conexão PC imediatamente. E não desmontar ou seca pelo secador de cabelo. Enviar para reparar centro se o microscópio dígitos foi afectada por elementos líquidos ou outros.Measurement Data only for reference.

**Produtos e peças padrão**

1. Digital Microscope (1pcs)

2. Cabo USB 2.0

3. Metal suporte fixo (1pcs)

4. CD ROM (Driver, software de medição, Manual do Utilizador)

Os requisitos de hardware e de sistema

Windows 2000, XP, Vista, Win7, WIN8, WIN10.

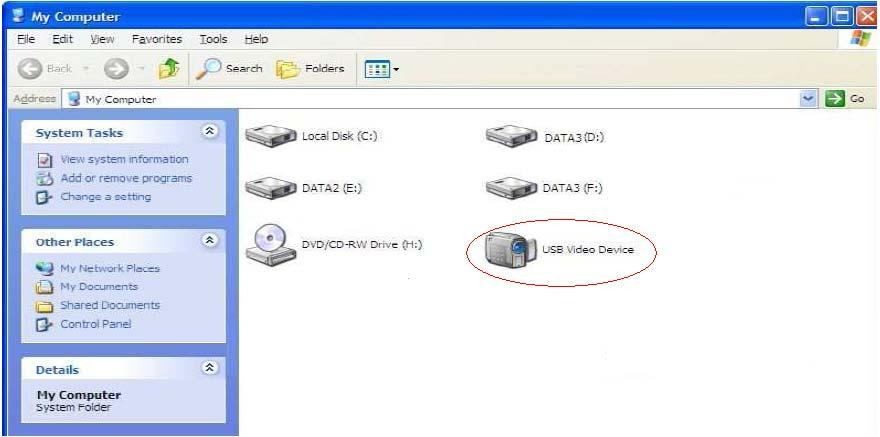
Pentium 1G, Celeron, AMD 1G e acima,

128 MB de memória, espaço de memória 150MB Disco Rígido, 16-bit e acima VGA, CD-ROM, USB3.0, USB2.0 ou USB1.1.

Como instalar o software do driver

U500X Microscópio Digital é um driver do produto livre, ele pode ser trabalhado imediatamente após conectado ao computador com sistema operacional acima da versão winXP.

Ligue o microscópio digital portátil através de um cabo USB 2.0 para o seu computador, dê um duplo clique no ícone "Meu Computador" na área de trabalho do computador, abaixo interface será mostrado.

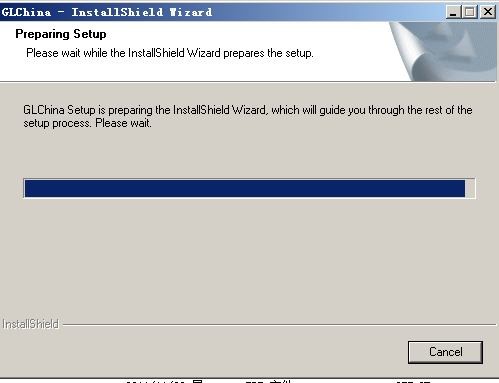


1. Faça um duplo clique no ícone do dispositivo de vídeo como acima vermelha marcada em seu computador. Agora ele está pronto para usar.
2. Se você não consegue encontrar o dispositivo de vídeo, ou se o computador não pode reconhecê-lo, siga os passos abaixo para instalar o driver.
3. Plug-in porta USB do Microscópio Digital USB para computador port.Insert, no CD anexo, o sistema será executado automaticamente para a interface como abaixo e siga os passos para concluir a instalação:

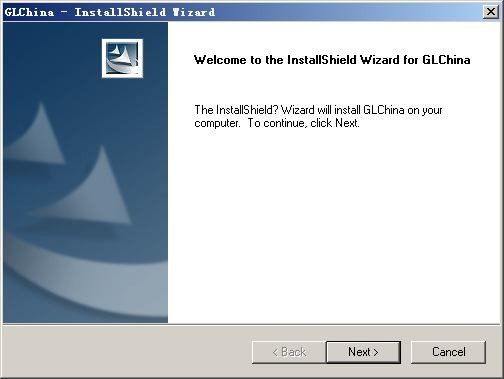
(NOTA: Se o computador não pode auto executar o disco, você precisa para operar manualmente por clique em "Meu Computador" → "DVD / CD Driver" → executar "AUTORUN.EXE")

1. A instalação do driver

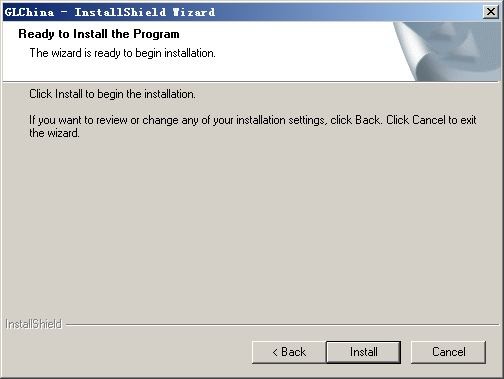
1.Clique para continuar, ou abrir o 'Amcap Driver'folder, clique duas vezes o “setup setup.exe” para instalação, a tela irá mostrar



Clique em "Next" para continuar, como seguintes:

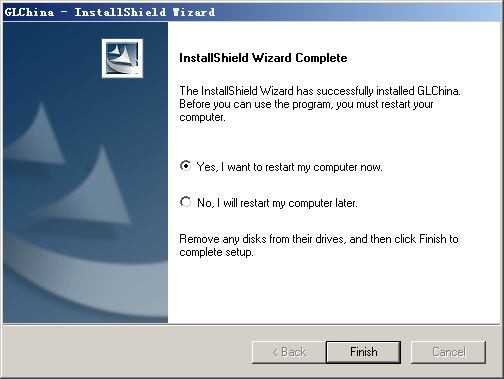


**Se for encontrado Mensagem de aviso, por favor, escolha a opção "continuar".**



Clique em "Next" para continuar, como seguintes:

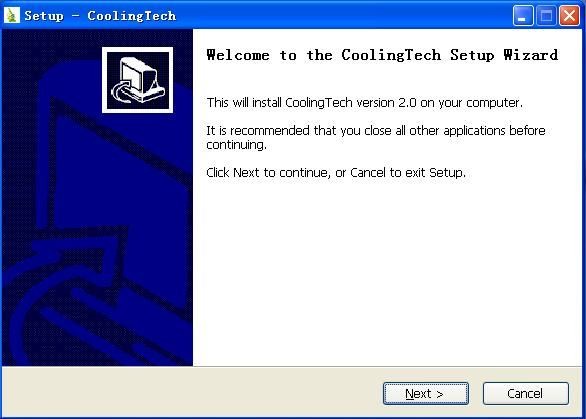
Clique em "Install", clique em "sim" para criar um ícone de "amcap 'no ambiente de trabalho



Clique em "Finish" para concluir

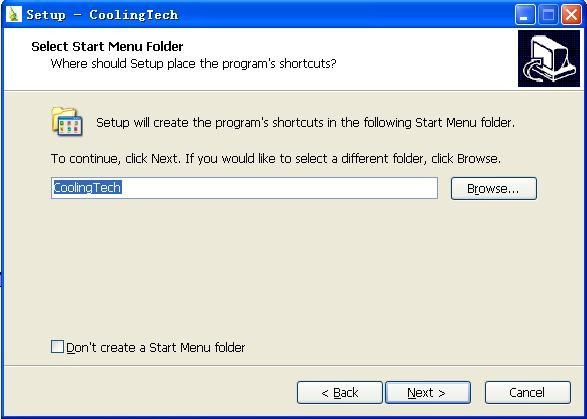
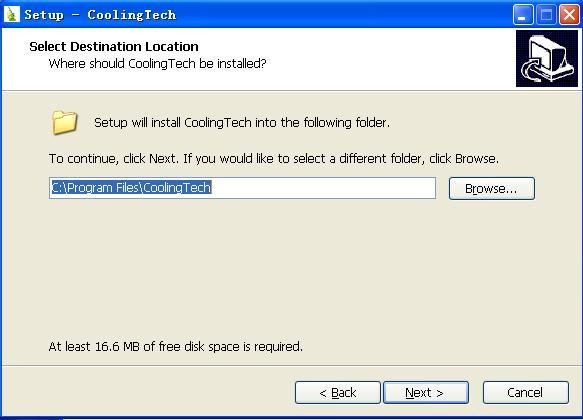
2 Measurement installations:

**1.**Clique  **,** ele mostrar como seguintes

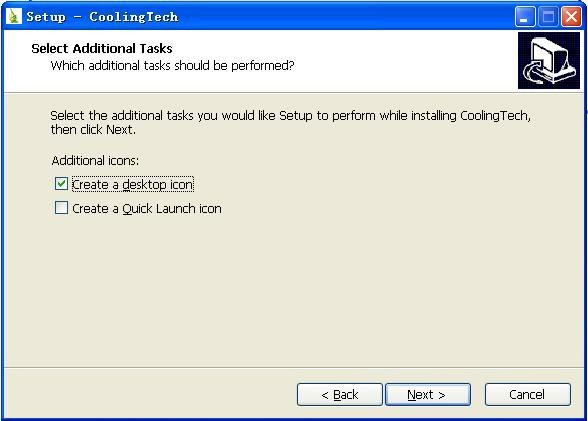


2 Clique em "Next" para continuar, como seguintes

3.Clique em "Next" para continuar, como seguintes



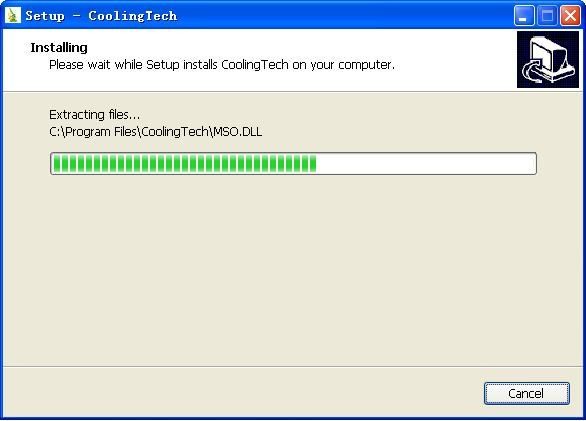
1. Clique em "Next" para continuar, como seguintes



5.Clique em "Next" para continuar, como seguintes



6 Clique em "Instalar" para continuar, como seguintes



Aguarde alguns segundos enquanto a instalação ocorrendo.



1. C Clique em "Finish" e a conclusão da instalação.

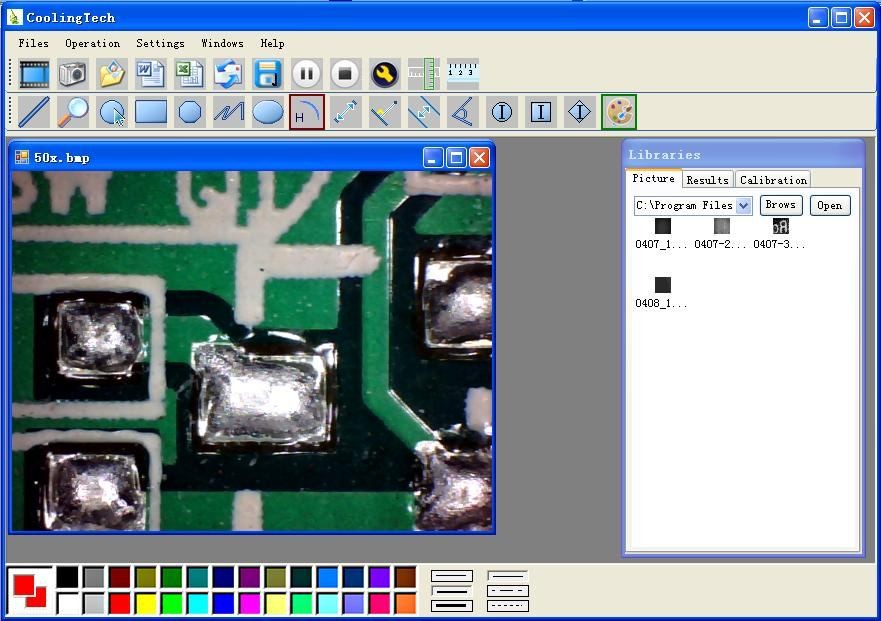


1. Após a conclusão da instalação, clique duas vezes na área de trabalho do computador para começar a usar o software.



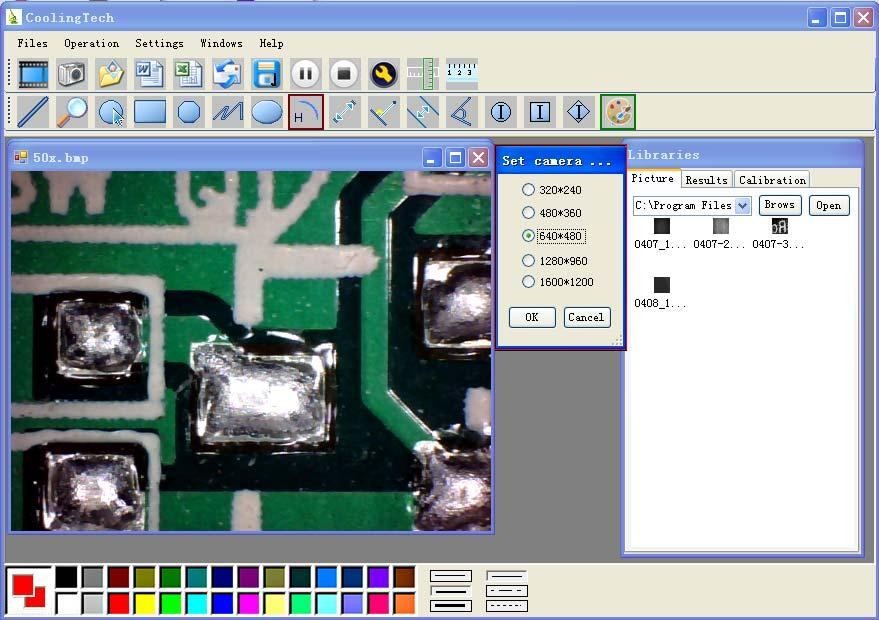
O plug-in dispositivos, Display na janela de operação

Clique,



abrir o

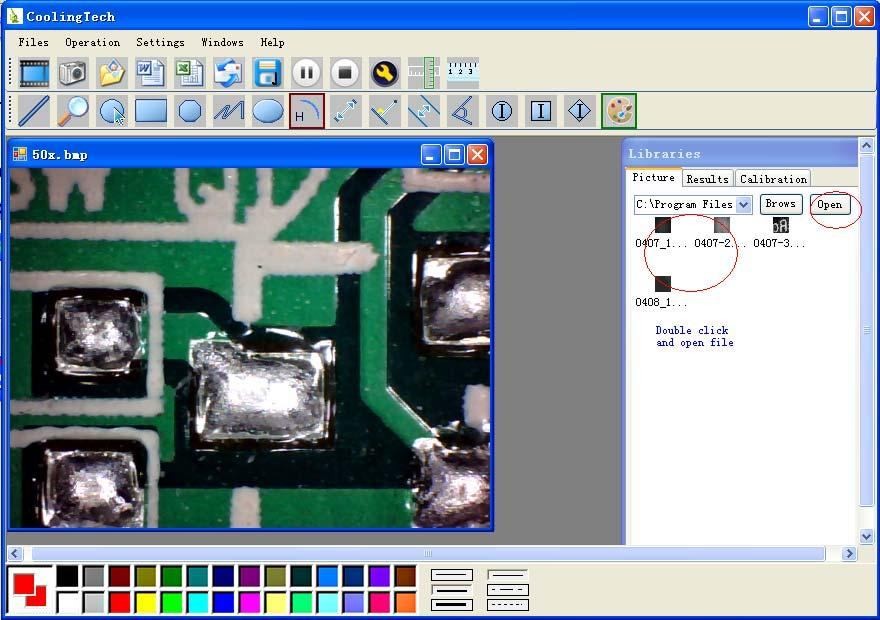
sistema de operação



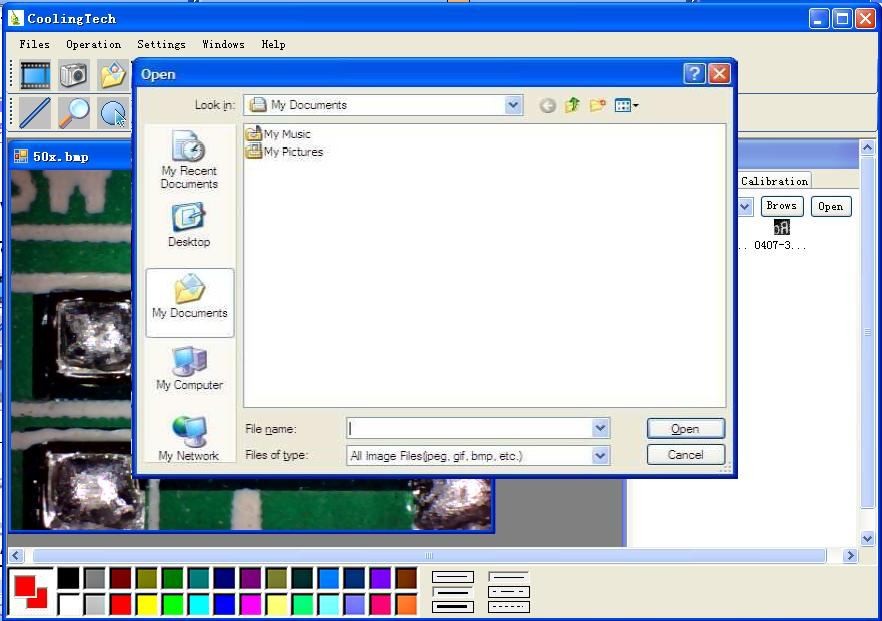
Escolha a resolução da imagem de 320x240 a 1600 \* 1200, padrão no Modo VGA 640x480



1. Clique para usar a função de medição



1. Clique para abrir imagens e clique para salvar imagens

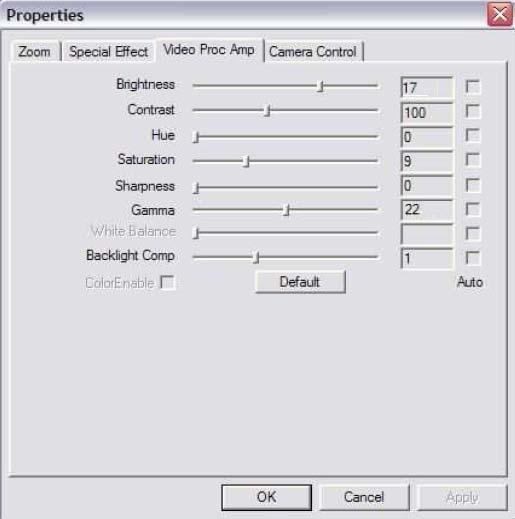


12



**Vídeo PLAY (Pausa), PARE**

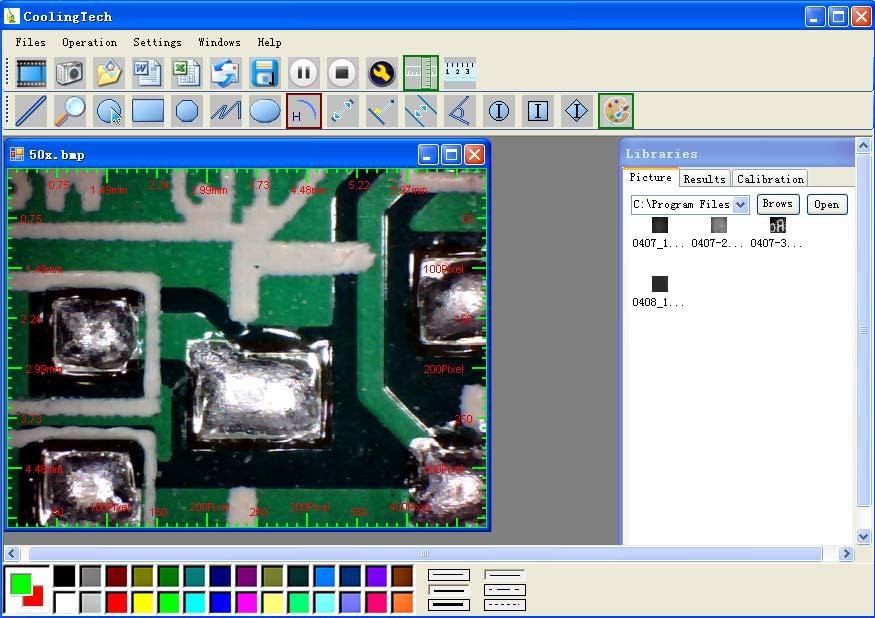
13 Parâmetro imagem incluindo a definição de imagem e efeitos especiais



14 Lupa



15 Clique Régua, como seguintes



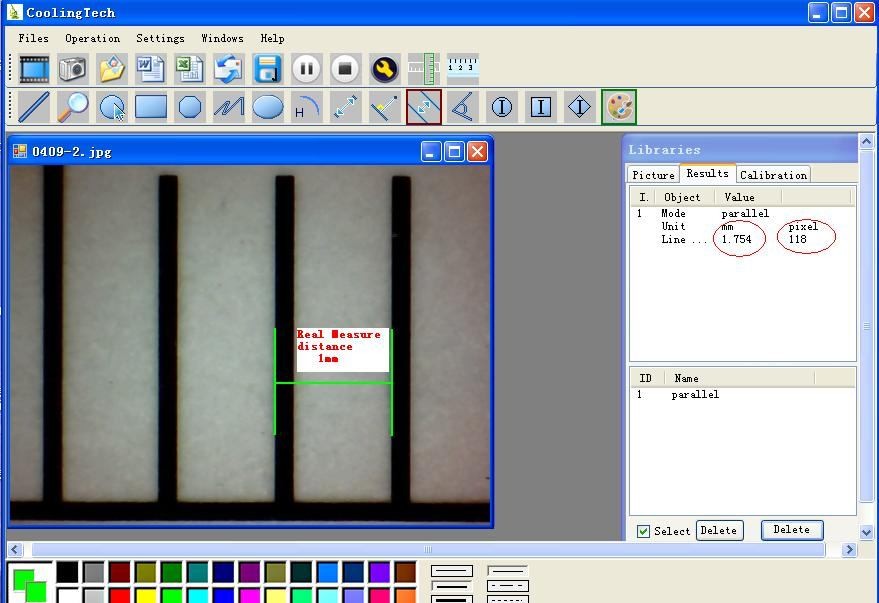
1. Clique iniciar a calibragem certifique-se certa precisão.



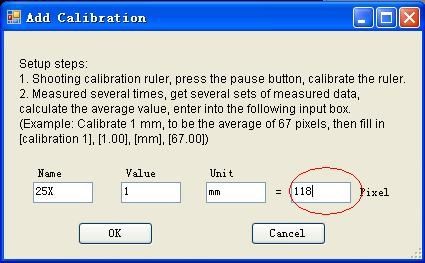
A nossa experiência nos disse que a medida poderia ser controlada em 99% de alta

precisão. Medir a tolerância poderia ser causada por distorção olho humano

e desfocar. Mais prática é útil para medições.



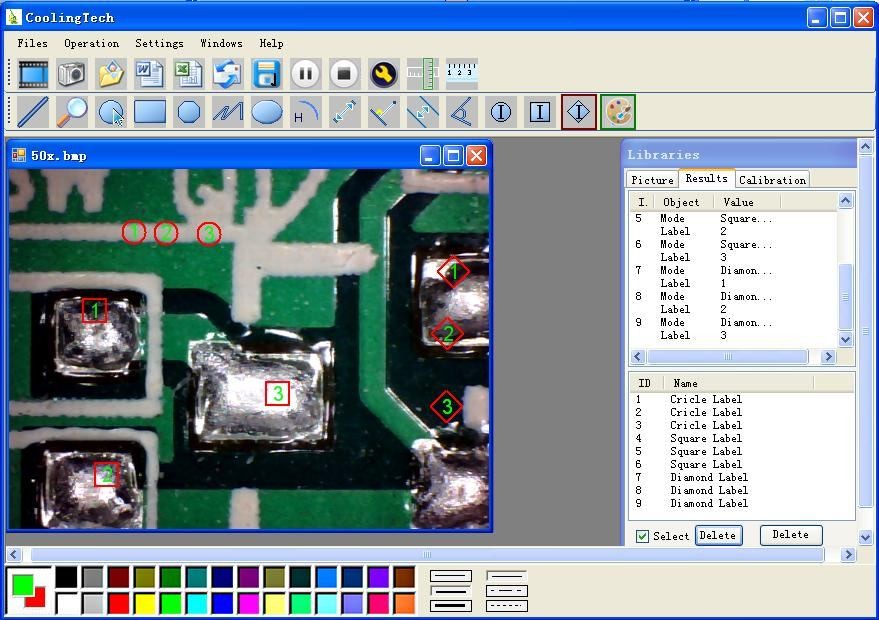
1. Digite os dados de medida (pixel), Unit e clique em "OK"



**Aviso:**

**Por favor, faça a calibração novamente uma vez que a mudança Relação da ampliação.**

1. Configuração de cores de exibição de caracteres



1. Clique definição de cor do personagem de exibição para exportar formato Word ou Excel



Example: Measure data under word file

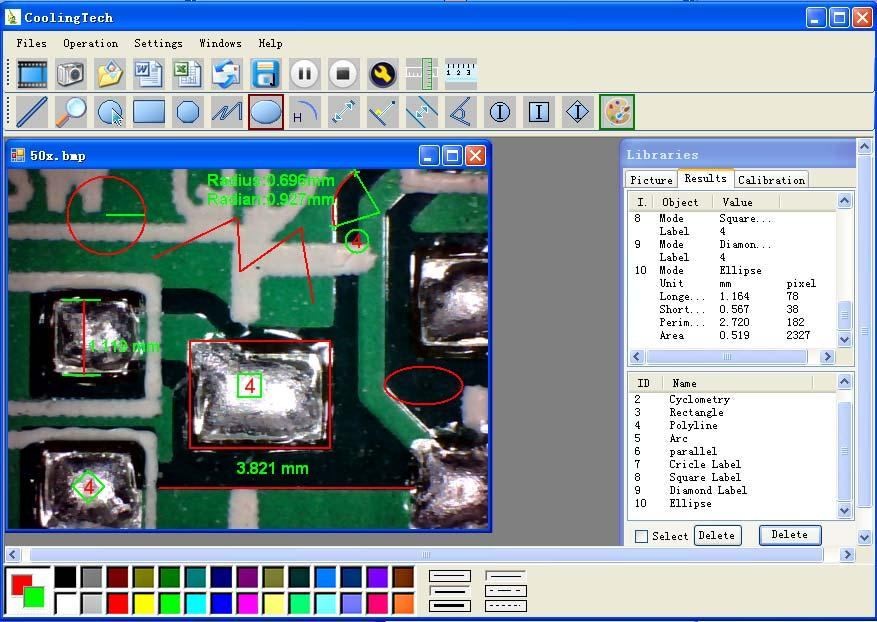


Da esquerda para a direita::

Linha anel Quadrado Polígono Comprimento da linha

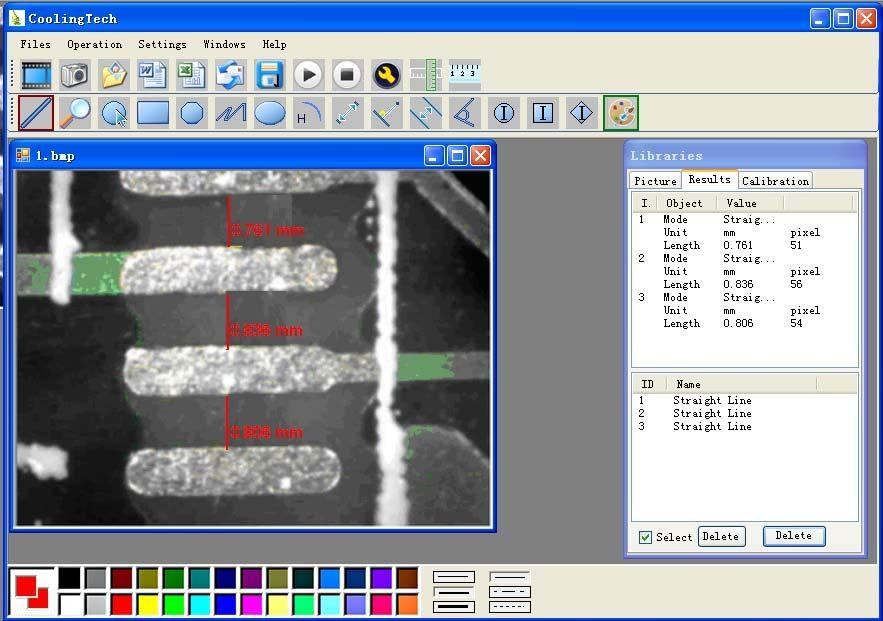
Oval Arco Ponto a ponto a distância Ponto a distância em linha Linha pararela Ângulo

(Conforme abaixo mostra)



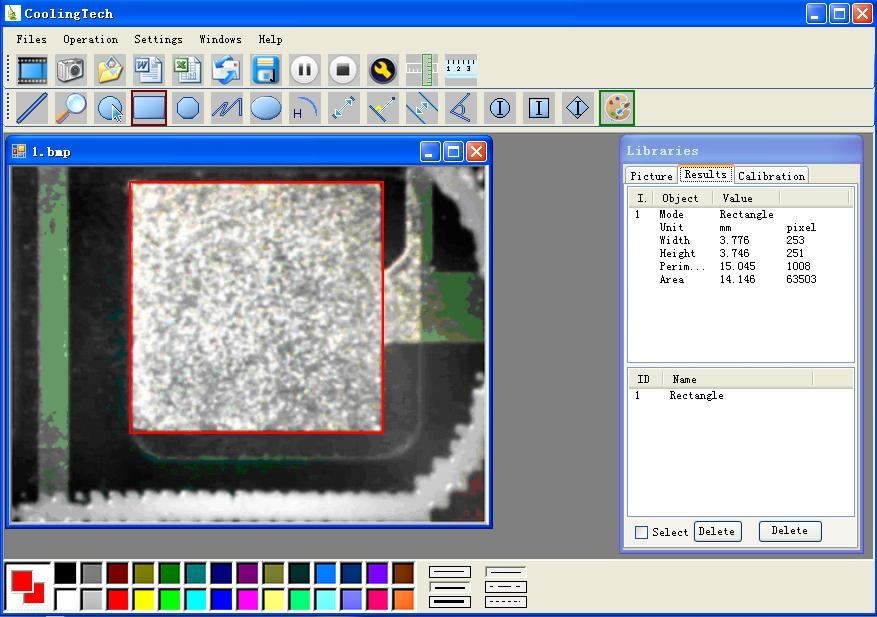
Por exemplo 1

medição de linha:



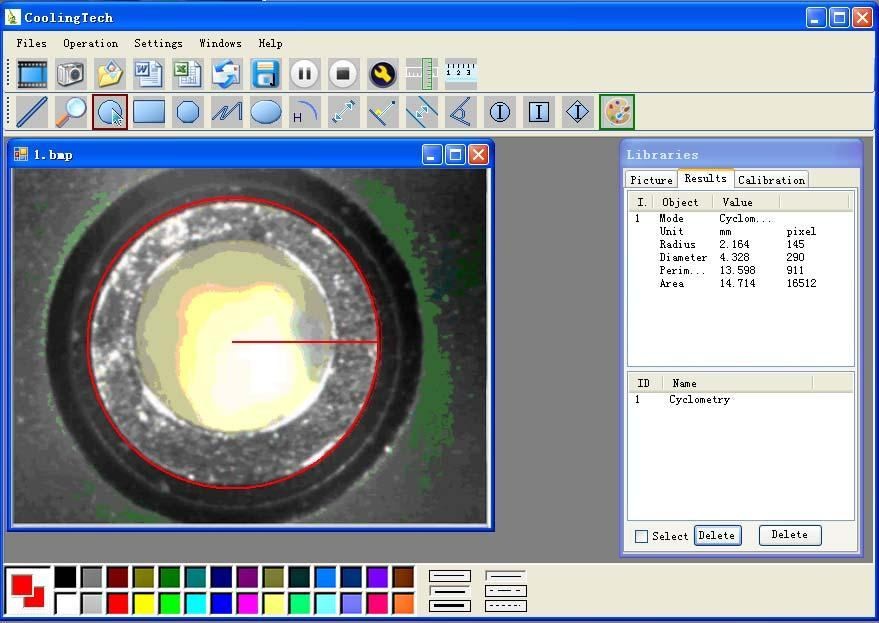
Por exemplo 2

medições retangulares:



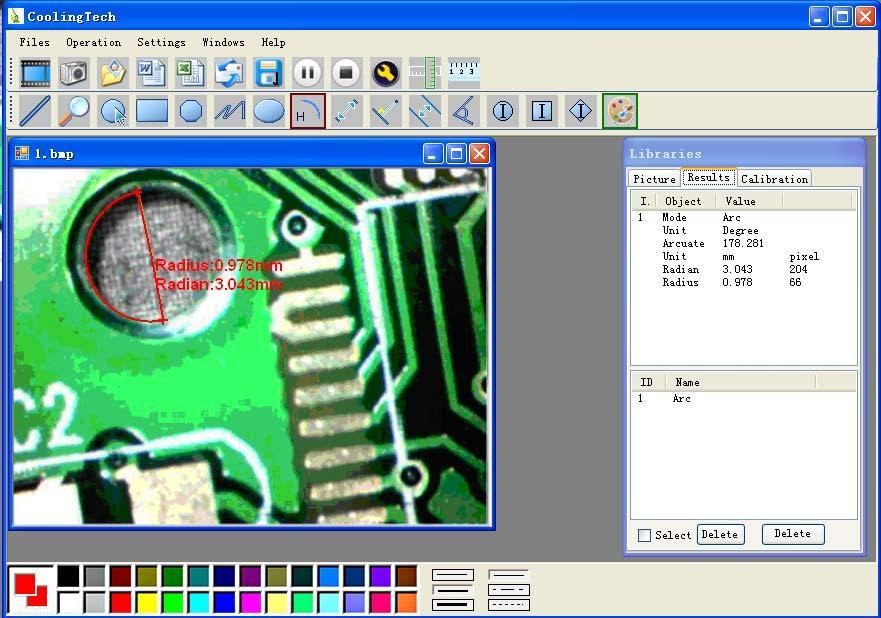
Por exemplo 3

medições de toque:



Por exemplo 4

medições de arco:



3 Por favor clique para continuar quando a NET Framework 2.0 é necessário