

The logo features a circular orange icon on the left containing a black silhouette of a tree root system. To the right of this icon, the word "HAIZ" is written in a large, bold, orange, sans-serif font. Below the "HAIZ" text, the word "MANUAIS" is written in a smaller, orange, sans-serif font.

HAIZ

MANUAIS

Manual do usuário Microscópio Digital



Nota: A Micro Interface está abaixo da USB

Especificação



SENSOR DE IMAGEM	CMOS
RESOLUÇÃO DE IMAGEM	640*480
DISTÂNCIA DO FOCO	15mm-40mm
QUADROS POR SEGUNDO	30 FPS
FORMATOS DE IMAGENS	BMP/JPG
FORMATO DE VÍDEO	AVI
ILUMINAÇÃO AJUSTÁVEL	8 Diodos de LED Imbutidos
INTERFACE DO PC	USB 3.0/2.0/1.1
SUSTENTAÇÃO USB	5V
SISTEMAS COMPATÍVEIS	Windows 7, Windows 10/Mac 10.13 Ou superiores
SMARTPHONES COMPATÍVEIS	Android
COR DO PRODUTO	Preto
DIMENSÃO	14.5cm x 10cm x 5cm
PESO	Cerca de 255g

Método de instalação de Software para Smartphone

1. Escaneie o QR Code que se encontra na embalagem. Depois selecione "Google" para realizar o download do Hvcam App e instale.



2. Conecte o Tipo-C com a micro interface, se utilizar Tipo-C conecte com o Smartphone



Método de instalação para Computador

Escaneie o QR code presente na embalagem do produto. Selecione “PC”
“ Software de medição do microscópio” ou procure <http://soft.hvscam.com>
Selecione a versão do seu sistema operacional e faça download do software
como na figura abaixo.

 简体中文 |  English

-  HiViewSetup1.1 for mac
Support:S1 S2 S3 S4 X4 H2 H3 W01
 Click to read the instructions

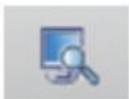
-  HiViewSetup1.1 for windows
Support:S1 S2 S3 S4 X4 H2 H3 W01 DM3
 Click to read the instructions

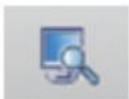
-  Amcap v3.0.9 for windows
Support DM1 DM2 DM3 DM4 W01
 Click to read the instructions

2. Com duplo clique abra  HiViewSetup.exe E finalize a instalação no PC.

Aqui vão algumas dicas para MAC, siga os passos abaixo:

- 1) Escolha sua preferência do sistema
- 2). Abra em modo seguro e privado, Selecione App Store e Selecionar Administrador.
- 3). Selecione “Permanecer aberto”

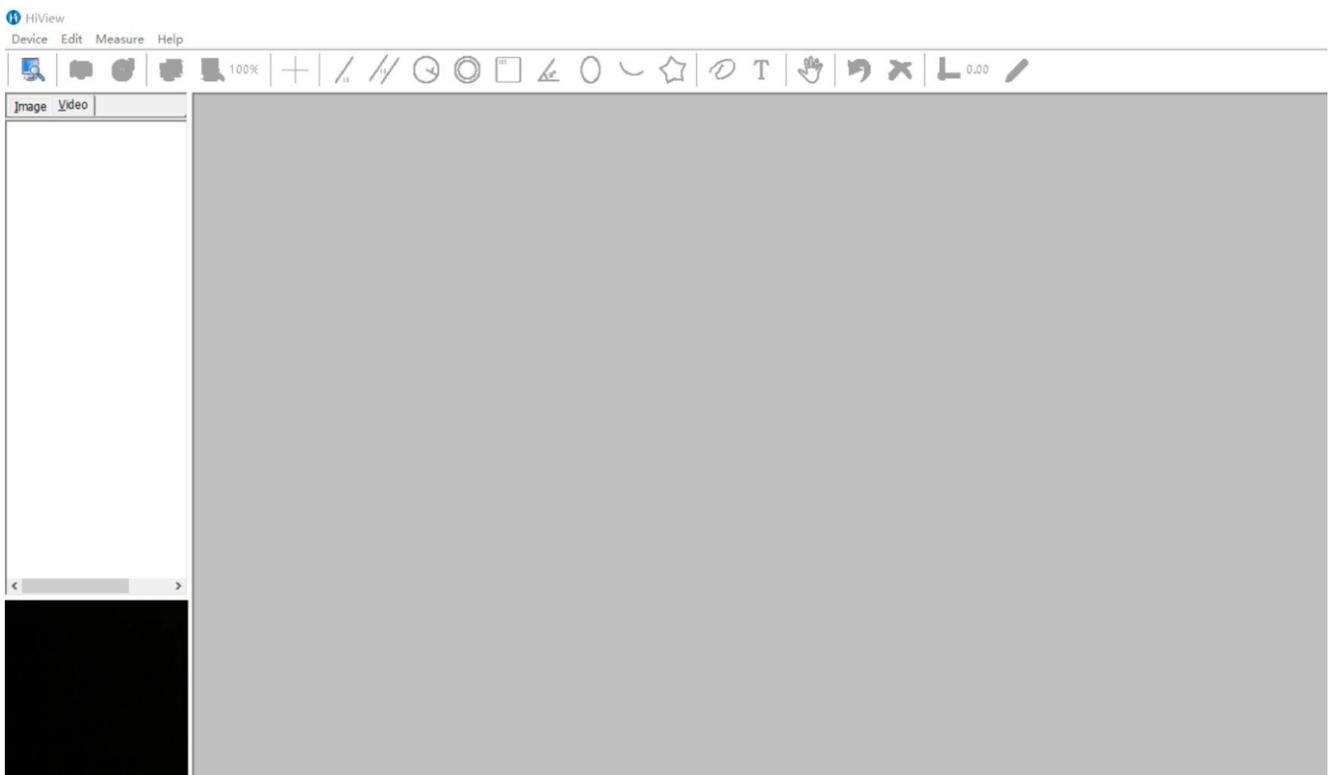


4). Clique  No menu, abra a imagem Reach Hiview. Se você quer acessar a câmera, selecione “Yes”

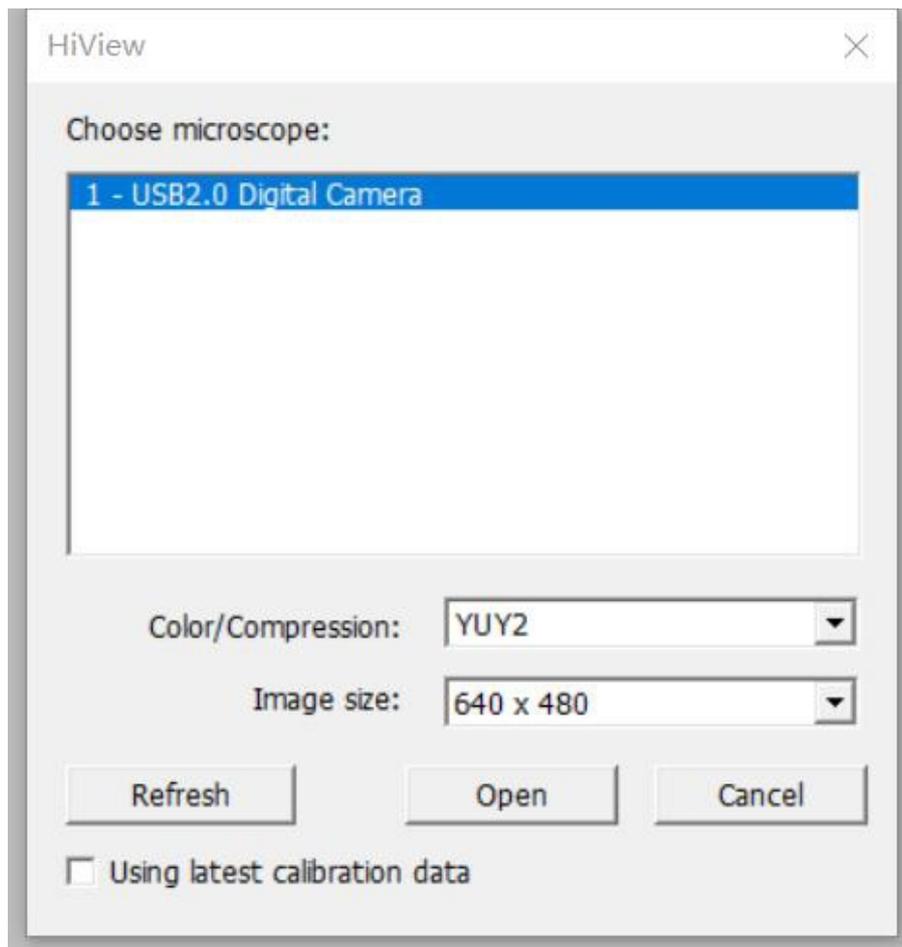
3. Conecte seu microscópio em seu pc utilizando o cabo USB. Abra o software



Você poderá visualizar a interface, após entrar no software:



4. Clique “Device” na barra de ferramentas. Após, clique “Open”, a informação a seguir deverá aparecer.



5. Assim como a foto mostra acima, selecione o nome do microscópio “1-USB2.0 Digital Camera”. Após selecione “Color/Compression” como computador local “MJPG”. De acordo com a própria adaptação do microscópio MJPG, YUY2, ou selecione manualmente. Selecione a dimensão desejada da imagem, depois de selecionar a resolução, clique “Open” na tela. Agora você pode Fotografar/Filmar ou inspecionar um objeto.

Introdução das funções da barra de ferramentas



Device:

Open--Abrir Microscópio

Close--Fecha a última foto capturada

Option--Selecione o local de armazenamento das fotos e vídeos.

Exit--Fechar a tela de teste do software do microscópio

Edit:

Snap--Clique em Snap para tirar fotos e salvar automaticamente

Video--Clique para gravar, clique em Stop e salvará automaticamente e parar de gravar.

Properties--Clique para modificar o formato de fotografia e o tamanho da imagem.

Help:

Language: Simplified Chinese, English, Japanese, Russian, French, German, Italian, Spanish, Português, Korean

Measurement:

Antes de Inspeccionar, faça a calibração para ter certeza de uma medição mais precisa.

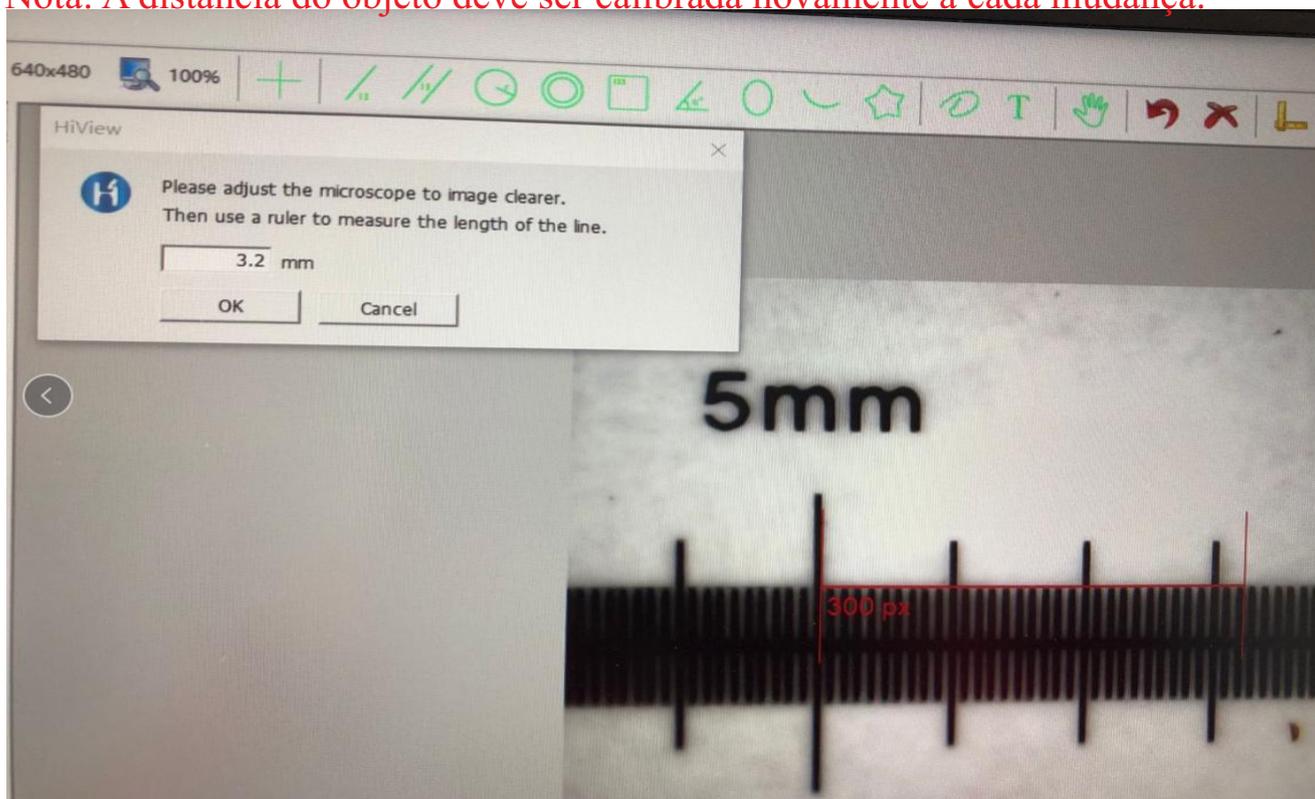
Passos para calibração:

Clique 

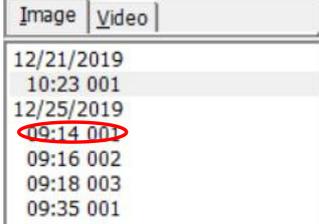
1) Ajuste a imagem do microscópio em um uma área limpa

2) Coloque a régua de calibração abaixo do microscópio para medir a distância da linha vermelha. Assim como é mostrado na imagem abaixo: Por exemplo, se a especificação de calibração da barra é 0.1mm, a barra de calibração do software estará em 32nd então coloque 3.2. A forma de cálculo é $0.1\text{mm} \times 32\text{mm} = 2.2\text{mm}$

Nota: A distância do objeto deve ser calibrada novamente a cada mudança.



As funções das ferramentas

			
Abre as opções do dispositivo	(Tirar uma foto)	Gravar Vídeos	modificar a resolução
			
Modifique a exibição	Mostra linha de Mira	Desenhar Linhas retas	Desenhar linhas paralelas
			
Desenhar Círculo	Desenhar Círculo Concentrónico	Desenhar Retângulo	Desenhar Ângulo
			
Desenhar Elipse	Desenhar Arco	Desenhar Polígono	Desenho Livre
			
Marcar Palavras	Parar Medição	Retornar	Deletar todas Medições
			
Calibração	Definir largura da linha, o tamanho e a cor das palavras.	Clique na Imagem/Vídeo para ver a gravação, Duplo clique para abrir o número de fotos ou vídeos.	Salvar arquivo