

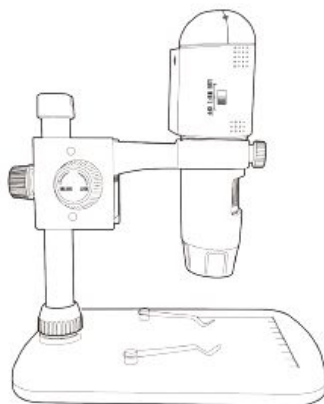
3R

Anyty™

WiFi数碼显微镜 保証書付き

WiFi 接続デジタル顕微鏡

品番 3R-WM21720



DEJiKEN

目录

注意	2
准备	4
● 标准配件	4
● 部件名称 & 功能	5
● 系统要求	6
● 技术参数	6
在 iOS/Android 设备上使用 (Wifi)	7
● 下载 App	7
● 连接至 iOS/Android 设备	8
● 预览	11
● App 图标功能介绍	12
● 更改登陆密码	13
● 设置 日期/时间	14
● 删除显微镜	15
安装显微镜到支架上	16
怎么来聚焦	19
安装电脑端软件	20
打开显微镜	21
软件功能介绍	22
● 拍照	22
● 录像	22
● 定时	23
校准和测量	24
● 校准	24
● 测量	28
● 更改校准	28
● 图画和文字	32

软件界面说明	33
● 主要图标	33
● 主菜单.....	34
● 相信.....	35
● 拍照.....	36
● 测量图标介绍	37

欢迎使用

感谢您购买本产品。此款产品是更高科技的简单操作的 WiFi 数码文件。通过 iOS/Android 软件的使用，您将观测到一个“更大”的独一无二的世界。

本产品更容易对焦放大观测邮票，硬币，纸币，植物，昆虫，皮肤，织物，岩石和矿物，等等。

为了更好的使用本产品，我们建议您阅读本操作手册。

1. 注意

- 在使用 WiFi 数码显微镜，请确保您已经阅读并理解以下描述的安全措施。始终确保 WiFi 数码显微镜的正确操作。
- 显微镜不防水，请保存干燥。
- 不要在潮湿如浴室等地方使用，干燥环境能延长显微镜使用寿命。
- 显微镜工作温度为 -5°C - 50°C 。
- 突然从温度高的地方把显微镜带到温度低的地方，容易形成镜头露水，请用塑料袋保护好，缓解温差变化。
- 不要将显微镜镜头对准直射的太阳，以免造成光敏元件受损。
- 请不要用手触摸镜头。

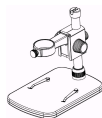
- 请不要直视 LED 灯，以免造成视力损伤。
- 透明塑料壳有时会接触到观测的有毒物体或灰尘，请不要接触人体皮肤，使用结束后请清洁消毒透明塑料壳。

2. 准备

■ 标准配件



显微镜



支架



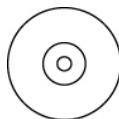
AC 适配器



USB 数据线



QSG



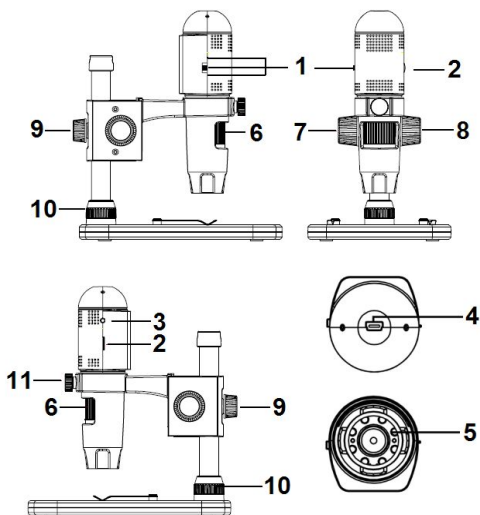
AC 适配器



校准尺

清洁布

■ 部件名称 & 功能



标号	功能	标号	功能
1	Off/Wifi/USB	7	旋钮 (固定用)
2	LED 调光器	8	旋钮 (调节上下)
3	充电指示灯	9	旋钮 (固定支架)
4	USB (连接电脑, 充电)	10	旋钮 (固定底座)
5	LED	11	旋钮 (固定显微镜)

6	对焦旋钮	
---	------	--

■ 系统要求

1. iOS/Android

- * iOS 5.1 及以上
- * Android 4.3 及以上

2. PC

- * Windows XP / VISTA / WIN7 / WIN8
- * P4 1.8 及以上
- * RAM: 512M
- * 视频存储: 64M
- * USB 接口: 2.0
- * CD-ROM 驱动

■ 技术参数

图像传感器	百万像素
固定画面分辨率	1280x720 (720P), 640x480 (VGA)
视频分辨率	1280x720 (720P), 640x480 (VGA)
放大倍数	10x~200x
焦点范围	0mm~ 150mm
视频格式	H.264
图片格式	JPEG
光照	6 LED (可调节)
电池	可充电锂电池 工作时间: 90 分钟, 充电时间: 100 分钟 充电: 5V DC

iOS/Android 连接	WiFi
App	iOS (5.1 及以上): Wifi 拍照 搜索并下载软件 Android: WifiCapture, 从 CD 来安装, 或者搜索并下载: https://play.google.com/store
PC	USB2.0
PC 软件	PortableCaptureHD (可测量)
PC 软件语言	英语, 德语, 西班牙语, 意大利语, 俄罗斯, 法国, 葡萄牙, 荷兰, 波兰, 日本, 韩国
PC 软件支持	Windows XP/Vista/Win7/ Win8
尺寸	显微镜: 154mm (L) ×44mm (R) 专业支架: 165mm (L) ×118mm (W) ×12mm (H)

3. 使用 WiFi 显微镜 iOS / Android

1) 下载 App

iOS:

搜索 App Store 安装并 wificapture.

Android:

从 play.google.com/store 搜索 wificapture, 下载并安装它。
 或从光盘自带的安装包安装。



2) 2) 连接 WiFi 显微镜 iOS / Android 装置. (这里我们以

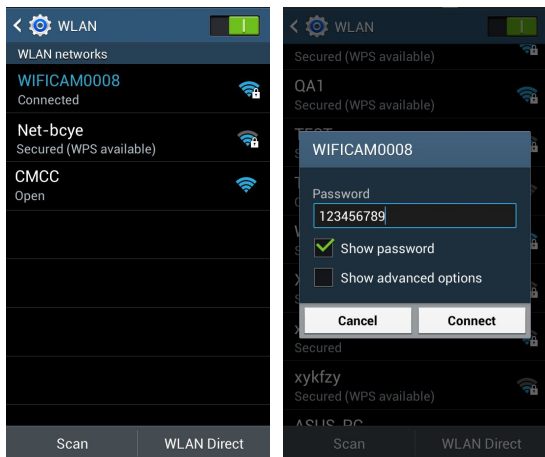
Android 智能手机为例)

(1) (1) 通过滑动 1 # 1 WiFi 位置打开显微镜；

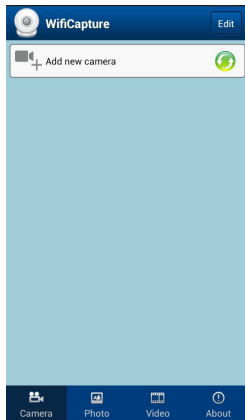
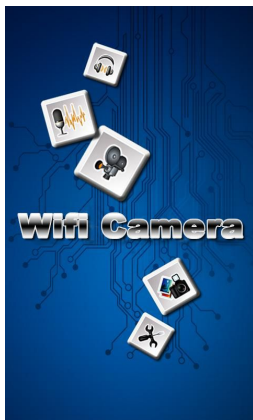
(2) 打开你的 iOS / Android 的 WiFi 设备，从设备列表中搜索 WiFi WiFi 数码显微镜。显微镜的 WiFi 名称

wificamxxxx (四位随机数 XXXX 站)，如下：

连接装置的密码是 123456789。

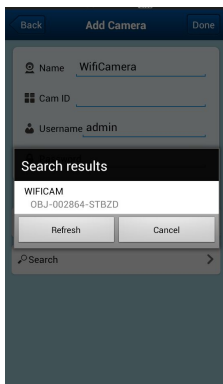
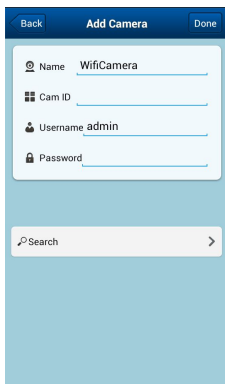


(2) 启动安装程序，如下：



(2) 添加相机

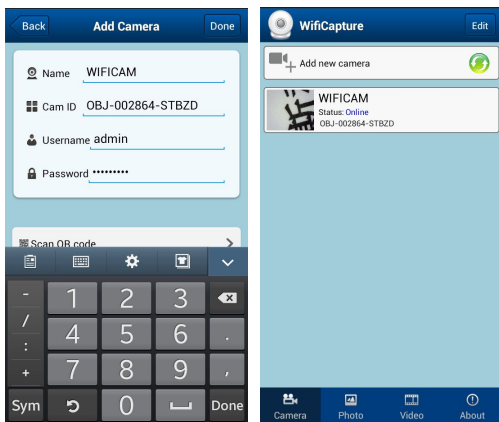
单击“添加新的相机”，然后单击“搜索”。



搜索到的 WiFi 相机将在搜索结果列表中显示。单击设备的

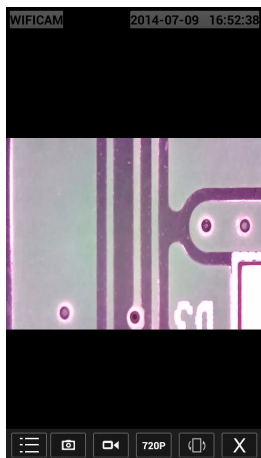
名称（例如，wificam（obj-002864-stbzd））。

(5) 用户名是 **admin**，默认密码是 **123456**，然后出现在在线 WiFi 列表。

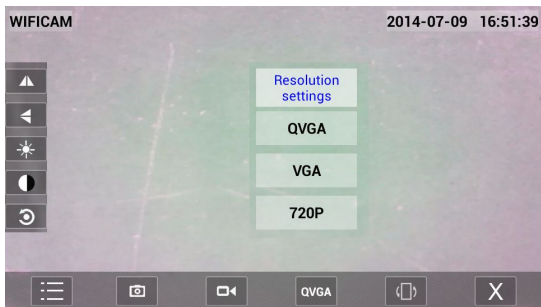


3) 预览

单击列出的 WiFi 相机，它开始预览如下。预览可以垂直或水平。



4) App 图标名称




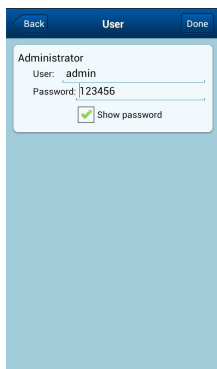
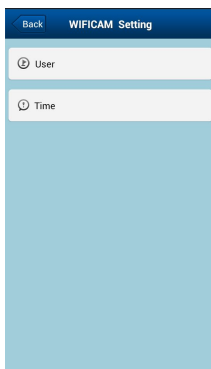
	IQ		拍照
	翻转 (左/右)		录像
	翻转 (上/下)		改变分辨率 720P/VGA/QCGA
	亮度		屏幕旋转 (垂直/水平)
	对比度		退出
	恢复默认设置		

 Camera	 Photo	 Video	 About
主界面	拍照	录像	版本信息


5) 更改密码

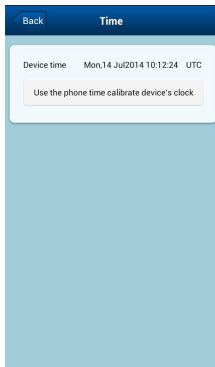
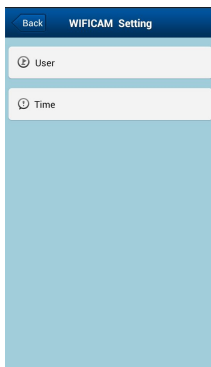
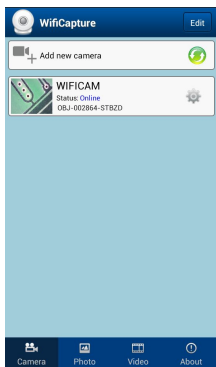


从相机列表，单击 ，选择用户，然后输入新密码。点击右上角确认设置。



6) 设置日期/时间

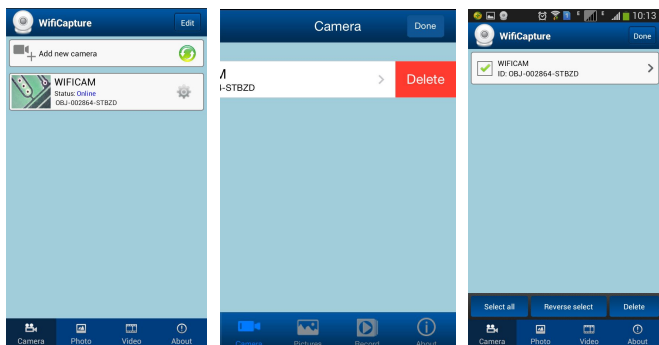
从相机列表，单击  ,选择时间，然后单击“使用手机时间”校准装置的时钟。



6) 删除一个 WiFi 相机

(1) 你可以删除现有的 WiFi 相机。按在右上角的编辑。

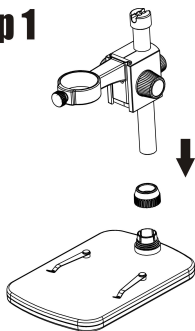
- (2) 对于 iOS，通过滑动（左或右）目标摄影机，然后确认删除它。
- (3) 对于 Android，打勾选择目标摄像机，然后选择删除。



4. 安装显微镜支架

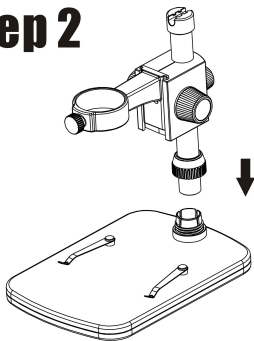
- 1) 把显微镜从包装盒里轻轻取出，放在平坦的平台上。
- 2) 遵循以下步骤：

Step 1



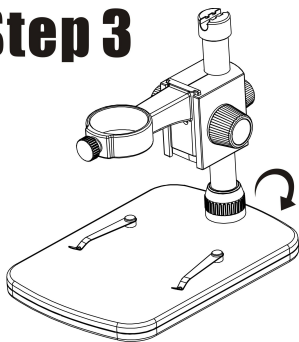
把金属杆通过轮
10！

Step 2



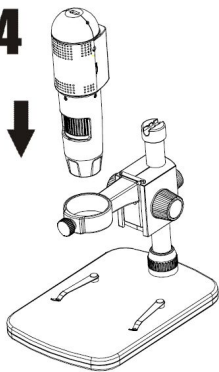
把金属杆插入底
座部分！

Step 3



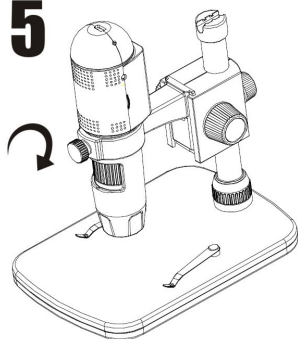
旋转盘 10 固定在
底座上！

Step 4



把显微镜放入环
内！

Step 5

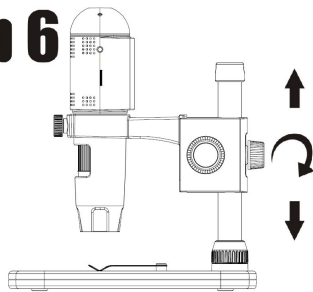


顺时针转动轮 11
固定环上的显微
镜。

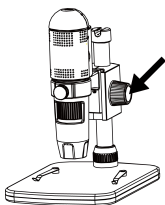
(1) 调整到适当的高度。

(2) 顺时针转动轮 9 固定上部。

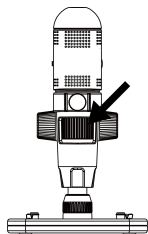
Step 6



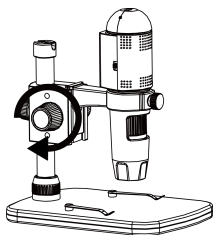
4. 怎样聚焦



旋转轮 8 得到一个粗略的焦点！



转动手轮 6 找到焦点！



旋转轮 7 锁定或释放！

5. 在 PC 上安装软件 (Windows)

将驱动光盘插入 CD-ROM 驱动器,这将自动显示如下界面:



1) portablecapturehd 安装

单击安装 **portablecapturehd** 和安装向导将引导您完成整个过程。

2) 完整的用户手册，可以通过点击用户手册查看。

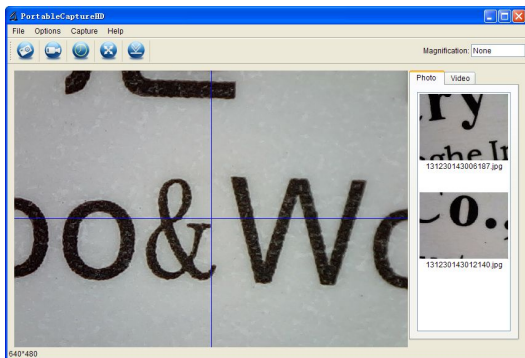
6. 启动显微镜。

您的显微镜连接到您的 PC USB 端口，启动软件后点击



PortableCaptureHD

图标生成安装后的桌面，你会看到下面的屏幕弹出。



当显微镜是从你的电脑 USB 端口断开，下面的消息会弹出。

**No Device detected, please
connect your Microscope
directly to your PC USB port.**

7. 软件功能

■ 拍照



a. 单击“照片”的快捷图标。

b. 点击拍照.



■ 录像



a. 点击录像 图标.

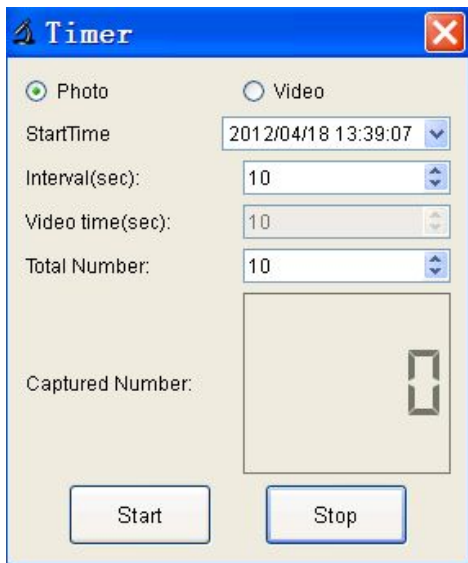
b. 点击录像.



■ 定时器（照片/视频）



选择定时 图标.



*定时器的照片，你可以设置开始时间，间隔时间和总张数。

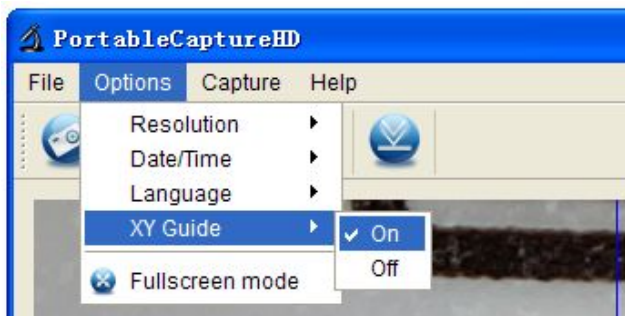
*定时器的视频，你可以设置开始时间，间隔时间和总的视频数。

■ 校准和测量

测量前请校准。

校准

在“选项>显示交叉线”。

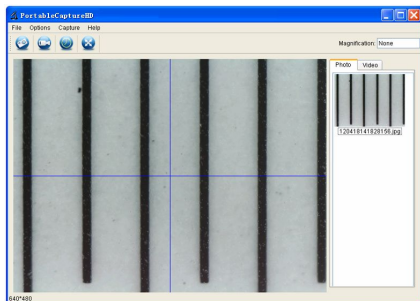


显微镜交叉线“打开”

用来读取校准尺数值.

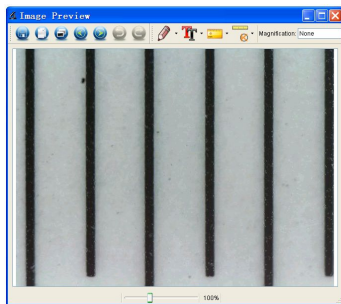
1. 用校准尺来进行校准

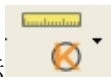
然后调整放大到图片清晰。为选定区域的图片时，



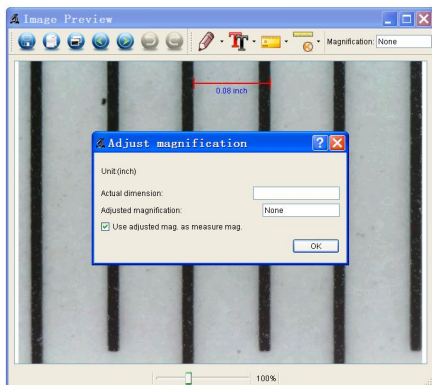
平行交叉如下。

2. 双击图片进入测量界面如下。



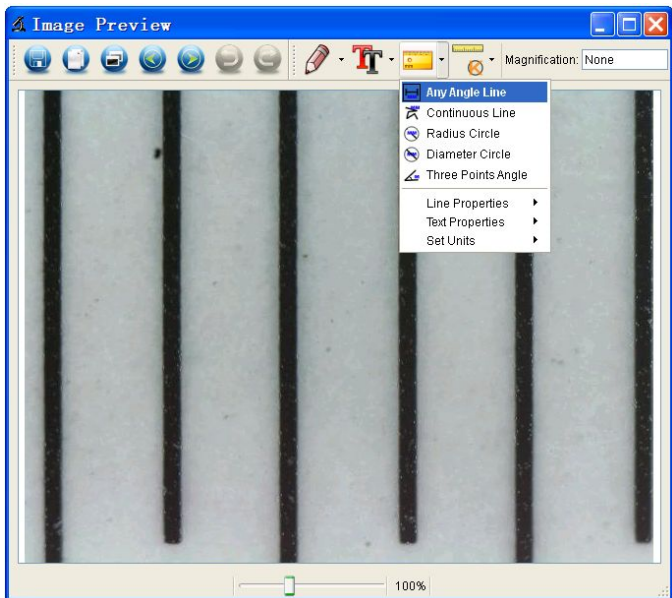


3. 点击校准图标,然后将鼠标移动到图片。点击开始和结束点在一个已知的值。现在,一个对话框将弹出如下,你需要输入精确值的测量样品的实际尺寸的。然后软件会自动校准的放大率。点击“确定”和调整后的放大率将在右上角显示。



*注：测线应平行。

4. 现在你可以在任何角度测量线 测量值。如果你的软件测量值几乎是相同的表盘的精确值则校准完成。



测量

双点击图片进入测试界面。“测量”图标下,你可以选

择任何所需的选项来测量。

1. 任何角度的在线测量

简单的点击和拖动从一点到下一点，然后释放。

2. 连续在线测量

连续在线测量，可以用来测量任何连续的长度。

简单的点击并拖动从一个点到另一点，然后释放。

3. 半径测量

只需点击并延伸到所需的半径，圆的周长和面积也相应的出现。

4. 圆直径的测量

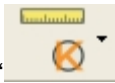
只需点击并延伸到所需的直径，圆的周长和面积也相应的出现。

5. 三点角度测量

简单地定义任何三点，角度值将显示。

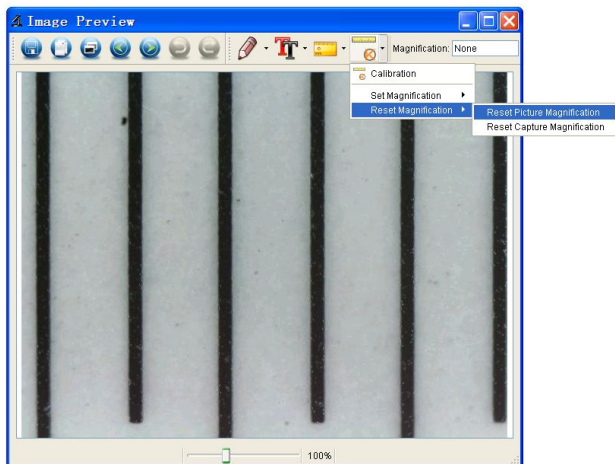
更改校准

如果你需要改变放大率和调整重点捕捉的画面，请重新校准放大率。

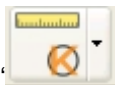


1. 双击打开图片，点击‘>重置图像放大，如下。

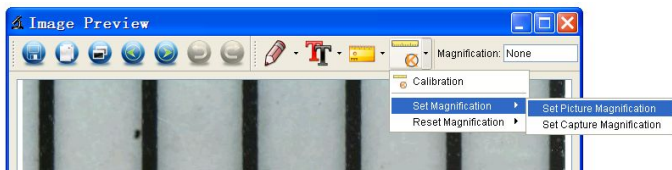
然后再开始校准（校准详情请参阅page37）。

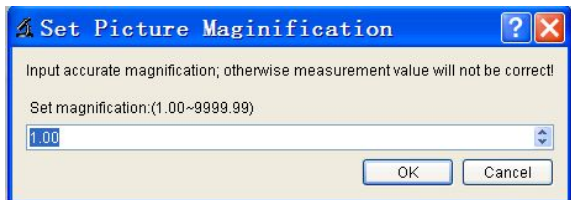


2. 改变放大率和捕获几张图片，点击图片进入测量界面并

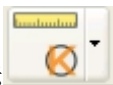


点击‘>放大图片>’，会出现下面的对话框；输入放大率率然后点击‘确认’。





3. 如果你想使用相同的放大率。



点击图标 >设置>设置拍照放大。所有的图片将使用相同的放大率，你可以直接开始测量。

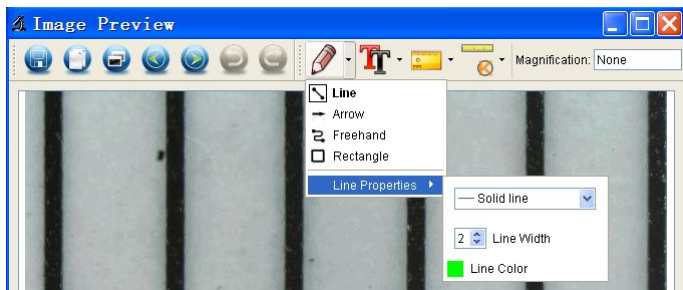


绘画和文字

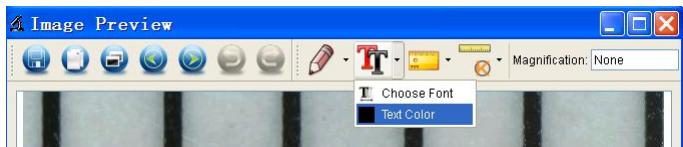
可以添加一个图片上的文字保存供以后分析。



1. 点击图标 选择任何类型的绘图下拉如下。



2. 点击图标 ，设置字体弹出的对话框如下。



8. 软件界面介绍

主界面图标



拍照 - 拍摄一张照片。



开始/停止录制视频。



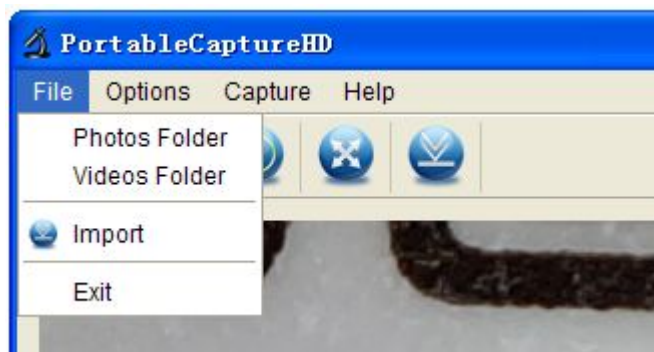
照片/视频 - 设置开始时间的定时器, 间隔时间和总的照片/视频数。



全屏幕模式,

主菜单

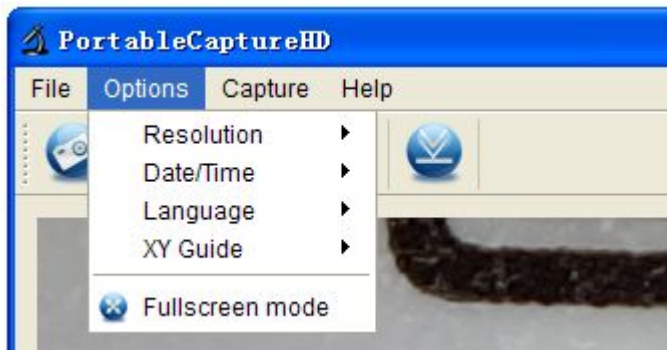
文档



照片目录：设置目录来存储照片；

视频目录：设置目录来存储视频拍摄；

选项



分辨率：改变预览大小

日期/时间：设置在预览窗口显示系统日期/时间

语言：选择不同的语言显示

交叉：交叉显示在预览窗口

进入全屏模式：全屏幕。按 **ESC** 键或双击退出

拍照摄影



摄影：摄影

视频：视频记录

测量图标说明



保存为



重做



复制到
剪贴板



画笔



复制文件



文字



预览



测量



下一个



校准



撤销

这个符号在产品或说明书中说明你的电气和电子设备应设置在其寿命结束时分别从家庭废物在欧盟分类收集回收系统。

有关更多信息，请联系当地的权威机构或您的经销商。



保 修 卡

Anyty(艾尼提)便携式WiFi显微镜在购买之日起1年内免费保修(正常使用情况下)。以下栏目中,务必填写代理商盖章,销售人员签字,购买之日等。

(信息不完整,可能会无法正常维护)

产品型号: _____

姓 名: _____

联系地址: _____

单位名称: _____

电话号码: _____

购买日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

经销商: _____

销售代表签字: _____

3R 集团 北京爱迪泰克科技有限公司 3R Eddytek
Corp. Beijing

艾尼提 Anyty China

客服热线: 400-680-6765

公司官网: www.3r.com.cn

公共邮箱: info@3r.com.cn

联系电话: 010-6204-1107

传 真: 010-6296-4089

为了给您提供更好的售后服务,希望填入上述内容后,
扫描或传真给 010-62964089, 谢谢合作!



Any time is YES!