

# Supereyes手持式数码显微镜

## 使用说明书

### (B005)

#### 导言

感谢您购买 Supereyes 手持式数码显微镜!

Supereyes 手持式数字显微镜有许许多多的应用领域, 例如:

1. 皮肤检视
2. 发根检视
3. 工业检视, 例如印刷电路板、精密机械等
4. 印刷检视
5. 纺织检视
6. 生物观察
7. 文物、宝石鉴定
8. 痕迹、物证勘验
9. 其它

Supereyes 手持式数码显微镜可和计算机(监视器)连接, 操作方便。利用所附的 Supereyes 软件, 可轻松地进行拍摄照片, 动态录像等功能。

为使您能尽情享受使用 Supereyes 数码显微镜学习或观察的乐趣, 敬请详阅本使用说明书。

#### 目次

|                |   |
|----------------|---|
| 导言.....        | 1 |
| 目次.....        | 1 |
| 产品规格.....      | 2 |
| 系统需求.....      | 2 |
| 安全警告及注意事项..... | 2 |
| 部件.....        | 3 |
| 硬件安装及使用.....   | 3 |
| 疑难解答.....      | 3 |
| 认证.....        | 4 |
| 免责声明.....      | 4 |

#### 产品规格

1. 分辨率: 2-5M

2. 内建光学镜头
3. 放大倍率： 200 倍
4. 量测功能（部分产品）
5. 防抖动拍摄功能
6. 内建照明
7. 影像速率：最大值 30 FPS
8. 接口界面：USB (PC)

#### 系统需求

个人计算机，最低系统需求如下：

Windows 98SE/Me/2000/XP, Win98/98SE/VISTA

XP/VISTA 无需安装驱动程序

Pentium 233MHz&nbsp;以上处理器

256MB SDRAM 内存

USB2.0 接口

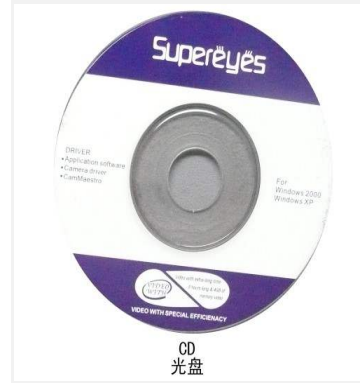
600MB 以上可用硬盘空间

#### 安全警告及注意事项

1. 请勿以手指直接接触镜头及LED 部份，以免发生危险或招致镜头损坏。
2. 请勿自行拆解产品，以避免故障或电击危险等事故发生。
3. 手潮湿时请勿插上或拔下电源适配器及其它接头。
4. 当数码显微镜（内窥镜）机体使用 / 非使用时，请勿将非此机体应有的电源插头插入机体内，以免造成意外伤害。
5. 切勿使用酒精等有机溶剂清洁。
6. 若镜头或取景窗脏污、受潮，最好使用干燥、不含麻质的布或者专业镜头纸进行擦拭，请勿以手指触摸镜头，以免表面造成刮痕。擦拭时请勿在镜头上施压。
7. 本产品不是专为户外使用而设计。在没有适当保护的情况下，最好不要暴露在户外；温度、湿度过度都会对镜头产生伤害。
8. 请于下列环境下使用及储放：温度：0℃ ~ 40℃，相对湿度：45% ~ 85%
9. 若不慎使异物或水份/液体进入数码显微镜（内窥镜）本体及置物台内，请立即拔除USB线。立即送至维修中心检修，请勿用吹风机吹干。
10. 请注意所有使用中或非使用中的USB 线配置以防人员绊倒，或显微镜机体摔落。
11. 为避免可能的电击造成意外，搬动计算机 / 电视时请先将显微镜本体电源拔除。

#### 部件

1. 数码显微镜本体
2. 光盘



## 硬件安装及使用

1. 将显微镜 USB 接口插入电脑 USB 口。
2. 如需固定操作请将显微镜杆卡入升降架调焦机构卡口，将显微镜镜头朝向被观测物。
3. 调节升降机构选择合适的观测高度，旋转显微镜顶端旋钮调节焦距至图象清晰。
4. 旋转显微镜线上旋钮调节光源到合适照度。



## 疑难解答

| 序号 | 故障现象        | 可能原因                                                   | 解决办法                                |
|----|-------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | 图象黑屏        | 显微镜（内窥镜）照明不好<br>没有打开预览<br>没有选择合适的设备<br>显微镜（内窥镜）与电脑连接不好 | 打开照明<br>打开预览<br>选择合适的设备<br>重插 USB 口 |
| 2  | 图象模糊、变色、速度慢 | 镜头脏<br>焦距不对<br>显微镜（内窥镜）与电脑连接不好<br>电脑配置太低               | 用镜头纸擦拭<br>调整焦距<br>重插 USB 口<br>更换电脑  |
| 3  | 图象失真        | 显微镜（内窥镜）与电脑连接不好<br>显微镜（内窥镜）故障                          | 重插 USB 口<br>返厂维修                    |
| 4  | 画面闪动        | 选择频率不对                                                 | 选择与市电相同的频率                          |
| 5  | 无法识别        | 显微镜（内窥镜）与电脑连接不好<br>显微镜（内窥镜）故障                          | 重插 USB 口<br>返厂维修                    |
| 6  | 触摸反应慢、没反    | 气候影响                                                   | 加大触摸点湿度                             |

