

Supereyes数码显微镜

使用说明书

(T001)

导言

感谢您购买 Supereyes 数码显微镜!

Supereyes 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 数码显微镜可和计算机连接, 操作方便。利用所附的Supereyes 软件, 可轻松地拍摄照片, 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.....	4
认证.....	4
免责声明.....	5

产品规格

1. 分辨率: 2M
2. 放大倍率: 1000 倍
3. 量测功能 (部分产品)
4. 防抖动拍摄功能
5. 影像速率: 最大值 30 FPS
6. 接口界面: USB2.0(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 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，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°C ~ 40°C，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



硬件安裝及使用

1.



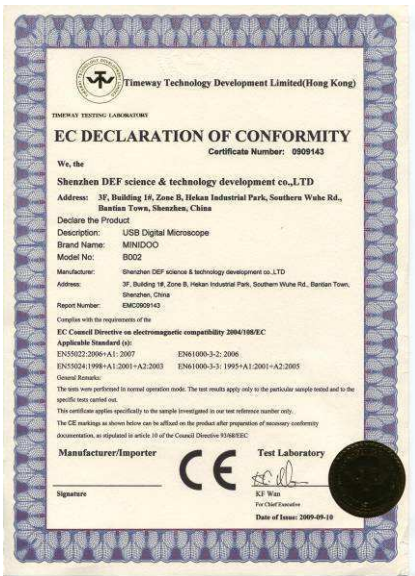
2. 调节升降机构选择合适的观测高度，旋转显微镜顶端旋钮调节焦距至图象清晰。
3. 旋转显微镜线上旋钮调节光源到合适照度。



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 没有打开预览 没有选择合适的设备 显微镜（内窥镜）与电脑连接不好	打开照明 打开预览 选择合适的设备 重插 USB 口
2	图象模糊、变色、速度慢	镜头脏 焦距不对 显微镜（内窥镜）与电脑连接不好 电脑配置太低	用镜头纸擦拭 调整焦距 重插 USB 口 更换电脑
3	图象失真	显微镜（内窥镜）与电脑连接不好 显微镜（内窥镜）故障	重插 USB 口 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 显微镜（内窥镜）故障	重插 USB 口 返厂维修
6	触摸反应慢、没反应	气候影响 显微镜（内窥镜）故障	加大触摸点湿度 返厂维修

认证





Bescheinigung über RoHS Anforderungen Verifizierung
Certificate of RoHS Verification

Kunde :	SHENZHEN DEF SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO
Applikation:	LTD
Anspruchsberechtigte:	
Contact person:	ANDY WOO
Datum des Berichtes	
Date of report:	NOVEMBER 24, 2008
Kunden Referenz:	

Artikel/Nr. 2 Article No. 2	1	IVCPS Labor Nr. IVCPS reference no.	(2003016-0208)
Artikel Beschreibung Article description	1	Parabolschleifung 2 Sawtooth Description	US8 DIGITAL MICROCOP



Verification assessment according to RoHS Directive 2002/95/EC		
WEEE Classification	III	IT and telecommunications equipment

Das Produkt erfüllt nach den durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der
RoHS Richtlinie 2002/95/EC
The product fulfills the requirements of the RoHS Directive 2002/95/EC

Bureau Veritas Consumer Product Services Germany GmbH

BUREAU VERITAS Consumer Product Services Germany GmbH		
Standort Schwelm: Softlines Testing Völkerei-Hennemannstr. 8 D - 20001 Schwelm Tel. +49 365 36537-0 Fax. -30 cschwelm@bureauveritas.com	Standort Hamburg: Hardlines Testing Georgstr./Heinr.-Str. 183 D - 21017 Hamburg Tel. +49 40 305709-0 Fax. -190 CPSh-hamburg@bureauveritas.com	Laboratory Accreditation ISO 9002 Handels-Arg. 356/4 Schwelm http://www.cp.bureauveritas.com



世界地圖

No. CANE0906793002 日期: 2009年12月02日 第1页, 共9页

深圳德与福科技有限公司
中国深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗工业区B区一栋3楼

以下测试之样品是由申请者所提供及确认:

935 工作编号	12366120_82
测试样信息	绿像差黄像
935 内部编号	4.2
样品接收日期	2009 年 11 月 26 日
测试日期	2009 年 11 月 26 日 - 2009 年 12 月 01 日
测试要求	根据客户要求进行测试
测试方法	请参考下一页
测试结果	请参考下一页

通标标准技术服务有限公司
授权签名

Manzon

Manson Yang 楊啟元
高級工程師

[illegible][illegible]

Member of the SSS Group (SSG) SA

免责声明

对于不正当的使用本产品所造成的伤害或其它损害,本产品的制造商与销售商不负任何责任。本说明书内的内容系根据现行产品的规格所准备。制造商**D&F Corp.**为了改善产品或其它原因,将不对本文件中可能出现的任何错误承担责任。同时, **D&F Corp.** 并不承担随时更新本文件内容与信息之义务。