

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. 请勿以手指直接触摸镜头，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。

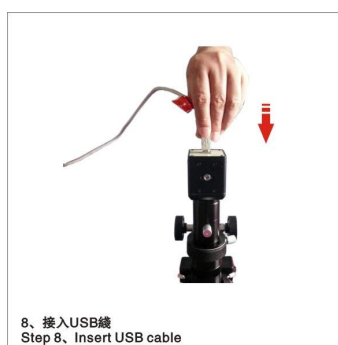
部件

1. 数码显微镜本体
2. 光盘



硬件安裝及使用

1.



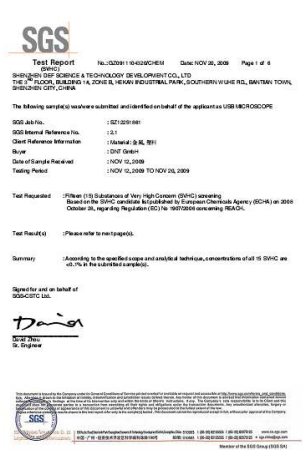
2. 调节升降机构选择合适的观测高度，旋转显微镜顶端旋钮调节焦距至图象清晰。
3. 旋转显微镜线上旋钮调节光源到合适照度。



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
 Applicant: LTD
 Ansprechpartner :
 Contact person: ANDY WOO
 Datum des Berichtes
 Date of report: NOVEMBER 24, 2009
 Kunden-Telefonat :
 Client Reference:

Artikel Nr. : Article No. :	/	BVCP's Lahrer Nr. BVCP's reference no.	(050)0016-02-00
Artikel Beschreibung Article description :	/	Fremdbeschreibung : 6 cards, 60 minutes	USB DIGITAL MICROSCOPY



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

W. L. L.

Horizon Foreign Consumer Product Services Germany GmbH

BUREAU VERITAS Consumer Product Services Germany GmbH

Ständer Schrein: Götter aus Teufel
Wolke-Himmels-Götter
D-19051 Schrein
Tel. +49 385 38537-0 Fax. -20
GFS@schrein.de

Standort Hamburg: Hardiness Test
Georg-Vilshofs-Str. 103
D-21107 Hamburg
Tel. +49 40 35700 - 202 Fax: - 199
CPH-hamburg@de.burjard.net

Laboratory Accreditation ISO 17025
Hendels-Pag, HPB 3564 Schwaan
<http://www.hp-lab.de/bureau.htm>



测试报告

No. CAME 01905793002

日期: 2009年12月02日 第1页 共9页

深圳德与精科技有限公司
中国深圳市宝安区西乡街道铁岗社区工业路8区一栋3层

以下测试之样品是由申请者所提供及确认:

908 工作编号	:	12366120-8Z
测试设备信息	:	通信设备
908 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
测试地点	:	根据客户需求测试
测试方法	:	请参见下一页
测试结果	:	请参见下一页

通邦标准技术服务有限公司
提供英译

Manison

This document is issued by the Commission under its General Secretariat. It may be reproduced or translated in any language at the discretion of the Commission. The Commission is not responsible for any errors or omissions in this document. The Commission is not responsible for any damage or loss of any kind arising from the use of this document. The Commission is not responsible for any damage or loss of any kind arising from the use of this document. The Commission is not responsible for any damage or loss of any kind arising from the use of this document.

SGS
22, rue de l'Industrie, CH-2007 Neuchâtel, Suisse
Tél. +41 (0)31 735 87 00 Fax +41 (0)31 735 87 10 www.sgsgroup.com

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。