



便携式数码显微镜 A003

产品应用：

- 皮肤检视
- 发根检视
- 工业检视，例如印刷电路板、精密机械等
- 印刷检视
- 纺织检视
- 生物观察
- 文物、宝石鉴定
- 痕迹、物证勘验
- 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。

SUPEREYES利用所附的软件，可轻松地进行拍摄照片，动态录像等功能。

产品规格：

型号	放大倍数	分辨率	内存	测量功能	光源	录像帧数	输出接口
A003	1-200X	640*480	256MB	长度，角度， 弧度	LED灯， USB供电	15-30FPS	USB2.0

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

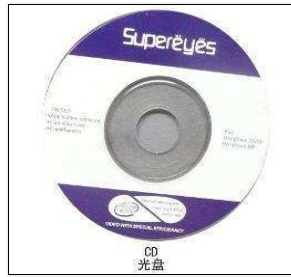
产品结构及构成：

1. 数码显微镜本体
2. 光盘：内含产品简介及SUPEREYES软件
3. 显微镜用升降架

SuperEyes



A003



光盘



升降架

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，推动显微镜中部调焦滑杆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。
5. 手持操作时将显微镜定位头旋至需要位置，推动显微镜中部滑杆调节焦距至图象清晰。



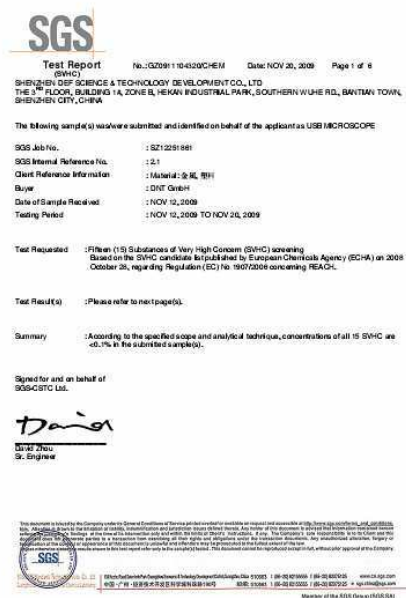
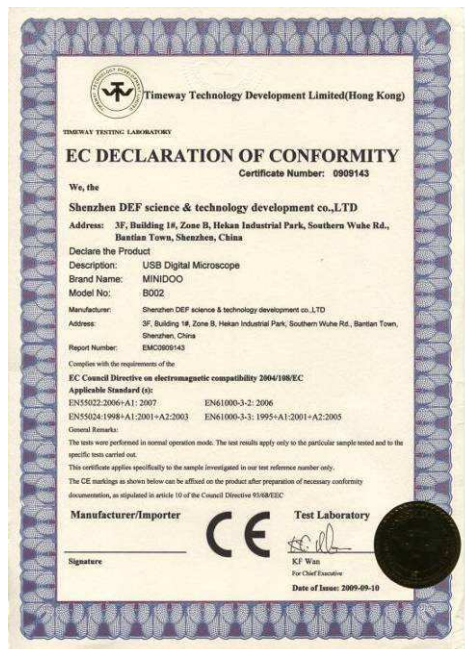
安全警告及注意事项

1. 请勿以手指直接触摸镜头及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°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电源拔除。

常见故障解答:

序号	故障现象	可能原因	解决办法
1	图象黑屏	显微镜照明不好 没有打开预览 没有选择合适的设备 显微镜与电脑连接不好	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	显微镜与电脑连接不好 显微镜故障	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	显微镜与电脑连接不好 显微镜故障	重插 USB 口 返厂维修
6	触摸反应慢、没反应	气候影响 显微镜故障	加大触摸点湿度 返厂维修

产品国际认证证书示例:





BUREAU VERITAS
Consumer Product Services Germany GmbH



Bescheinigung über RoHS Anforderungen Verifizierung
Certificate of RoHS Verification

Kunde : SHENZHEN DEF SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO
 Applicant : LTD
 Ansprechpartner : ANDY WOO
 Contact person :
 Datum des Briefschreibens :
 Date of report :
 Kunde in Referenz : NOVEMBER 24, 2009
 Client Reference : 1

Article No. : <i>Article No.:</i>	f	BVCPs Label No. <i>BVCPs reference no.</i>	08020316-0209
Article Beschreibung <i>Article description</i>	f	Funkbeschreibung : <i>Sample Description :</i>	USB DIGITAL MICROSC OPE



Verification assessment according to RoHS Directive 2002/95/EC		
WEEE Classification	111	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 Schwerin: Göttinger Testing
Wilhelm-Hörnermann-Str. 8
D-19061 Schwerin
Tel. +49 385 39537-0 Fax. -30
GTS.schwerin@de.bursonweber.com

Stanol Hamburg Hardlines Testing
Georg-Wilhelm-Str. 183
D - 21107 Hamburg
Tel. +49 40 35709 - 202 Fax: - 199
CES-hamburg@de.burmesco.net

Laboratory Accreditation ISO 17025
Händler-Reg. Nr. 3564 Schwern
<http://www.tu-chemnitz.de>



地盤改良

No. CANE 00905793002

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层

以下测试之样品是由申请者所提供及确认:

USB 2 接口

938 工作编号 : 12286120-8Z

测试样品信息	:	请参见表格
OSD 中群检量	:	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

測試要求

测试失败: 2. 请查看广告显示测试

测试成功: 3. 请查看下一页

测试结果 : 请参见下一页

總編輯 黃錦堂 副總編輯 黃錦堂

通标标准技术服务有限公司

授权签名

Manson

Manson Yang 杨跃进
系统工程师

[illegible]

Member of the IEEE since 2009

May 2012 / Vol. 38 / No. 5

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。