

超眼[®]

Supereyes[™]

USB 数码内窥镜

型号 N005

使用说明

2014 年 3 月

©2014 深圳德与辅有限公司 版权所有

目录

安全须知 	1
产品介绍	2
电脑系统要求	2
技术参数	3
包装清单	3
安装与使用	3
疑难解答	4
技术支持	4
免责声明	5
关注我们	5

安全须知

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理设备。
6. 请用镜头刷或软布擦拭镜头；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。
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： $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度： $45\% \sim 85\%$ 。
9. 若不慎有异物或水份 / 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。



产品介绍

感谢您购买 **超眼® Supereyes™** 系列产品。**超眼®** 内窥镜产品可以帮助您检查人无法到达的有毒、有害和空间狭小的部位。内窥镜上的 LED 灯方便观察黑暗的管道或者设备内部。我们建议您在使用此设备前阅读产品说明，以获得更好的体验。

电脑系统要求

- Windows XP SP2 或以上（包括 Win 8 64 bit），Mac OS X 10.5 或以上, Linux
- CPU: Pentium 233MHz 以上
- 硬盘空间: 600MB 以上
- 内存: 256MB
- 接口: USB 2.0

技术参数

感光芯片	30 万像素
焦距范围	30mm~60mm
调焦类型	定焦
拍照像素	640 × 480, 320 × 240
图片格式	JPG, BMP
录像像素	640 × 480
录像格式	WMV, DZC, 3.6G/11 小时
录像速度	最高 30f/s
光源	LED (通过 USB 上的调节旋钮调节)
接口	USB 2.0
电压来源	5V USB 直流供电
操作系统要求	Windows XP SP2 或以上, Mac OS x 10.5 或以上, Linux
软件语言	英文, 中文, 日文, 西班牙文
软件套装	超眼® Supereyes™ 软件 (带测量功能)
体积	∅7mm*500mm

包装清单

1. 内窥镜 X 1
2. CD X 1
3. 说明书
4. 折射镜: 30°, 45°, 60° (选配)
5. 吸铁, 钩子 (选配)



安装与使用

1. 将 USB 与 PC 或者 Mac 链接

若使用 Mac OS 10.5 或者以上的系统, 请使用 Photo Booth 或者 FaceTime 直接打开设备, 无需驱动或其他软件;

若使用 Windows XP SP1 及以下系统, 请先安装驱动;

若使用 Windows XP SP2 及以上系统, 无需安装驱动。

2. 安装超眼® Supereyes™ 软件

放入 CD。打开 CD 中的 *Supereyes Vx.x setup.exe* , 根据提示安装软件。

提示: 该设备即插即用。您可使用其他网络摄像头软件打开, 例如 QQ、MSN 等等。

3. 我们强烈建议您使用**超眼®Supereyes™**软件操作该产品。详细的软件使用相关问题请参考软件使用手册。
4. 若光线不足，可使用 LED 调节按钮调节灯光。
5. 移动内窥镜，调节其与被观测物体距离至图像清晰。

注意：

1. 请勿使软管弯曲超过 120 °。
2. 请勿在强酸、强碱或者高温环境下适用本产品。

疑难解答

	问题	可能导致问题的原因	解决方法
1	黑屏	LED 灯未开； 预览未开； 未选择正确的设备； 设备未正确与电脑连接；	开启 LED； 开启预览； 选择正确设备； 重新检查连接；
2	图像不清晰 图像速度慢	镜头不干净； 调焦不到位； 未正确与电脑连接； 电脑配置低于要求；	用软布清洁镜头； 调节焦距； 重新检查连接； 换电脑；
3	图像扭曲	未正确与电脑连接； 显微镜故障；	重新检查连接； 联系维修；
4	图像闪动 (无线型号)	信号被干扰；	寻找干扰源并去除干扰；
5	设备不被识别	未正确与电脑连接 显微镜故障；	重新检查连接； 联系维修；

技术支持

欢迎访问 www.supereyes.cc 网站查看更多常见问题解答及视频说明。您也可从网站上下载最新的软件及说明书。如有疑问，欢迎联系 help@supereyes.cc。

免责声明

超眼®Supereyes™生产商与销售商不对由于人为使用不当造成的损失承担任何责任。本书的内容是基于现有产品的参数。生产商 **深圳德与辅有限公司** 不承担任何由于产品改进或其他原因造成的说明书描述与产品参数不一致的情况。同时，**深圳德与辅有限公司** 不承担实时更新说明书的义务。



关注我们

Facebook: <http://www.facebook.com/pages/Supereyes/127271414107804>

Twitter: <https://twitter.com/SupereyesWorld>

新浪微博: 超眼_Supereyes

相关证书

Timeway Technology Development Limited (Hong Kong)
 TIMEWAY TESTING LABORATORY

EC DECLARATION OF CONFORMITY
 Certificate Number: 0909143

We, the
Shenzhen DEF science & technology development co.,LTD
 Address: 3F, Building 18, Zone B, Hekun Industrial Park, Southern Wuhu Rd., Bantian Town, Shenzhen, China

Declare the Product
 Description: USB Digital Microscope
 Brand Name: MINIDOO
 Model No: B002
 Manufacturer: Shenzhen DEF science & technology development co.,LTD
 Address: 3F, Building 18, Zone B, Hekun Industrial Park, Southern Wuhu Rd., Bantian Town, Shenzhen, China
 Report Number: EMC0909143

Complies with the requirements of the
EC Council Directive on electromagnetic compatibility 2004/108/EC
 Applicable Standard (s):
 EN55022:2006+A1:2007 EN61000-3-2:2006
 EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2003

Direct Remarks:
 The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
 This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
 The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary conformity documentation, as stipulated in article 10 of the Council Directive 93/68/EEC.

Manufacturer/Importer **CE** **Test Laboratory**
 Signature:  SF Wen
 For Client/Supplier
 Date of Issue: 2009-09-18

SGS

Test Report No.: 0209110432W/CHEM Date: NOV 26, 2009 Page 1 of 4
 (DWIC)
 SHENZHEN DEF SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD
 THE 3RD FLOOR, BUILDING 18, ZONE B, HEKUN INDUSTRIAL PARK, SOUTHERN WUHU RD., BANTIAN TOWN, SHENZHEN CITY, CHINA

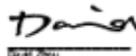
The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the applicant as USB MICROSCOPE

SGS Job No.: 1: SZ12091801
 SGS Internal Reference No.: 1: 2.1
 Client Reference Information: 1: Material: 金, 銀, 銅
 Buyer: 1: DNE GmbH
 Date of Sample Received: 1: NOV 12, 2009
 Testing Period: 1: NOV 12, 2009 TO NOV 24, 2009

Test Requested: 1: Filter (15) Substances of Very High Concern (SVHC) screening
 Based on the SVHC candidate list published by European Chemicals Agency (ECHA) on 2008 October 21, regarding Regulation (EC) No 1907/2006 concerning REACH.

Test Result(s): 1: Please refer to next page(s).

Summary: 1: According to the specified scope and analytical technique, concentrations of all 15 SVHC are <0.1% in the submitted sample(s).

Signed for and on behalf of
 SGS-CSTC Ltd.

 Daniel Zhou
 G. Engineer

This document is issued by the Company under the terms of conditions of Service printed on separate sheets or available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Any change to the conditions of service, identification and/or analytical scope shall be made in writing. The holder of this document is advised that the information contained herein is intended for the use of the client and is not to be disseminated to any other party without the prior written consent of the Company. The Company is not responsible for the use of the information contained herein for any purpose other than that for which it was intended. The Company is not responsible for the use of the information contained herein for any purpose other than that for which it was intended. The Company is not responsible for the use of the information contained herein for any purpose other than that for which it was intended.

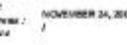
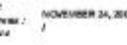
SGS
 9000 Route de Sécheron, CH-2000 Neuchâtel, Switzerland
 3500, 广佛 广州经济技术开发区 广州 510665 中国
 3500, 广佛 广州经济技术开发区 广州 510665 中国

Member of the SGS Group (SIS 54)

BUREAU VERITAS
 Consumer Product Services Germany GmbH

AKS Adressbuch in Zusammenarbeit
 Statistisches Bundesamt für Deutschland

Bescheinigung über RoHS Anforderungen Verifizierung
Certificate of RoHS Verification

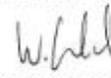
Kunde: SHENZHEN DEF SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO LTD
 Applikatur: LTD
 Ansprechpartner: ANDY WOO
 Contact person: ANDY WOO
 Datum des Berichts: NOVEMBER 24, 2009
 Kundensignatur: 
 Client Signature: 

Artikel No. / Article No.:	BV-CPL-Labor No. / SVHC reference no.:	ROHS-Status:
Artikel Beschreibung / Article description:	Für beschreibende / Sample description:	USEDIGITAL MICROSCOPE



Verification assessment according to RoHS Directive 2002/95/EC
 WEEE Classification: III III 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 Schwabach: BUREAU VERITAS
 Ulfrath-Hausstrasse 10
 D-91061 Schwabach
 Tel: +49 391 30937-0 Fax: -30
CP_Schwabach@bureauveritas.com

Standort Hamburg: BUREAU VERITAS
 Gumpertz-Strasse 103
 D-21077 Hamburg
 Tel: +49 40 39709-300 Fax: -190
CP_Hamburg@bureauveritas.com

Laboratory Accreditation (C) 17322
 Hamburg-Reg. No. 3364 Schwabach
<http://www.sgs.com>

SGS

测试报告 No.: CA1EC060579002 日期: 2009年12月02日 第1页, 共2页

深圳德信科技有限公司
 中国深圳市宝安区西乡街道铁岗社区工业路51-153号

以下所列之样品经本实验室检测并确认:
 USB 鼠标

SGS 工作编号	12368120-52
测试开始日期	德律风 德律风
SGS 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
测试标准	依据客户要求进行测试
测试方法	依据以下一页
测试结果	依据以下一页

深圳德信科技有限公司
 深圳市宝安区


 Manson Yang 杨曼森
 测试工程师

This document is issued by the Company under the terms of conditions of Service printed on separate sheets or available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Any change to the conditions of service, identification and/or analytical scope shall be made in writing. The holder of this document is advised that the information contained herein is intended for the use of the client and is not to be disseminated to any other party without the prior written consent of the Company. The Company is not responsible for the use of the information contained herein for any purpose other than that for which it was intended. The Company is not responsible for the use of the information contained herein for any purpose other than that for which it was intended. The Company is not responsible for the use of the information contained herein for any purpose other than that for which it was intended.

SGS
 9000 Route de Sécheron, CH-2000 Neuchâtel, Switzerland
 3500, 广佛 广州经济技术开发区 广州 510665 中国
 3500, 广佛 广州经济技术开发区 广州 510665 中国

Member of the SGS Group (SIS 54)