

使用说明书

DP75

显微镜数码摄像头



本使用说明书适用于DP75。

为确保安全并使本产品获得理想性能，我们建议您在操作本产品之前先通读本使用说明书，并在使用本产品时确保本说明书就在手边。

请将本使用说明书保留在工作台附近方便拿取的地方，以供日后参考。

有关本系统配置中所含产品的详细信息，请参阅第11页。

光学显微镜附件

本产品符合IEC/EN61326-1标准有关电磁兼容性的要求。

- 抗扰 适用于工业环境要求。

注释：经测试，本产品符合FCC规则第15部分中有关A类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的保护，以防产品在商业环境中运行时产生有害干扰。本产品会产生、使用并辐射射频能量；如果未按照使用说明书进行安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。在居民区操作本产品可能会带来有害干扰，在这种情况下，用户需自费纠正此干扰。

FCC警告：未经合规责任方明确批准的更改或修改可能使用户操作本产品的权力失效。

FCC供应商符合性声明

特此声明产品

产品名称：光学显微镜附件

型号：DP75

符合以下规范：

FCC第15部分B子部分第15.107节和第15.109节

补充信息：

本设备符合FCC规则第15部分的要求。其操作必须符合以下两个条件：(1)本设备不会造成有害干扰；(2)本设备必须能接受所接收到的任何干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

责任方名称：EVIDENT SCIENTIFIC, INC.

地址：48 Woerd Ave Waltham, MA 02453, U.S.A.

电话：781-419-3900



根据《欧洲废弃电气和电子设备指令》，此标志表示该产品不得作为未分类的城市垃圾处置而应单独回收。有关您所在国家/地区可用的回收系统，请咨询您当地的经销商。

仅限韩国

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

目录

1.简介	1
2.安全预防措施	4
2.1常规	4
2.2安装	4
2.3防止触电	4
2.4电气安全	5
2.5防止受伤	5
2.6防止灼伤	5
2.7产品上的安全相关标签	6
2.8注意事项和标签	6
2.9操作说明	6
2.10网络安全	6
3.限制	7
3.1各种规格受组合限制	7
3.1.1限制条件	7
3.2规格受使用条件限制	8
3.2.1摄像头的一般限制	8
3.2.2摄像头图像	8
3.2.3图像数据	8
3.2.4位置导航器	9
3.2.4.1前提条件	9
3.2.4.2性能限制	9
3.2.5PC组合	10
4.系统图	11
5.命名法	12
6.装配	13
6.1安装红外截止滤光片插拔旋钮	13
6.2安装摄像头	13
6.3连接接口电缆	15
6.4连接外部设备	16
6.5连接交流适配器	16
7.安装软件	18
7.1cellSens/PRECiV软件	18
7.2安装软件前	18
7.3TWAIN驱动程序DP2-TWAIN	18

7.4选择设备	18
8.获取图像的步骤摘要	20
9.红外截止滤光片插拔功能	22
10.外部触发功能	23
11.维护	24
11.1清洁每个部件	24
11.2清洁红外截止滤光片	25
12.故障排除	26
13.规格	30
13.1基本规格表	30
13.2软件设置项目表	33
13.3运行环境	34
14.电源线的正确选择	35

1.简介

显微镜数码摄像头DP75是一种用于获取和处理数字图像的数码产品，其通过本公司生产的C型卡口摄像头适配器安装在本公司的显微镜上。

如果使用其他制造商生产的C型卡口适配器或将本产品安装到其他公司生产的显微镜上，本产品将无法工作。

使用前的注意事项和确认

打开包装箱时，请参考附件列表，检查所有附带的物品。如果有任何组件丢失或损坏，请联系Evident经销商。

配置使用说明书

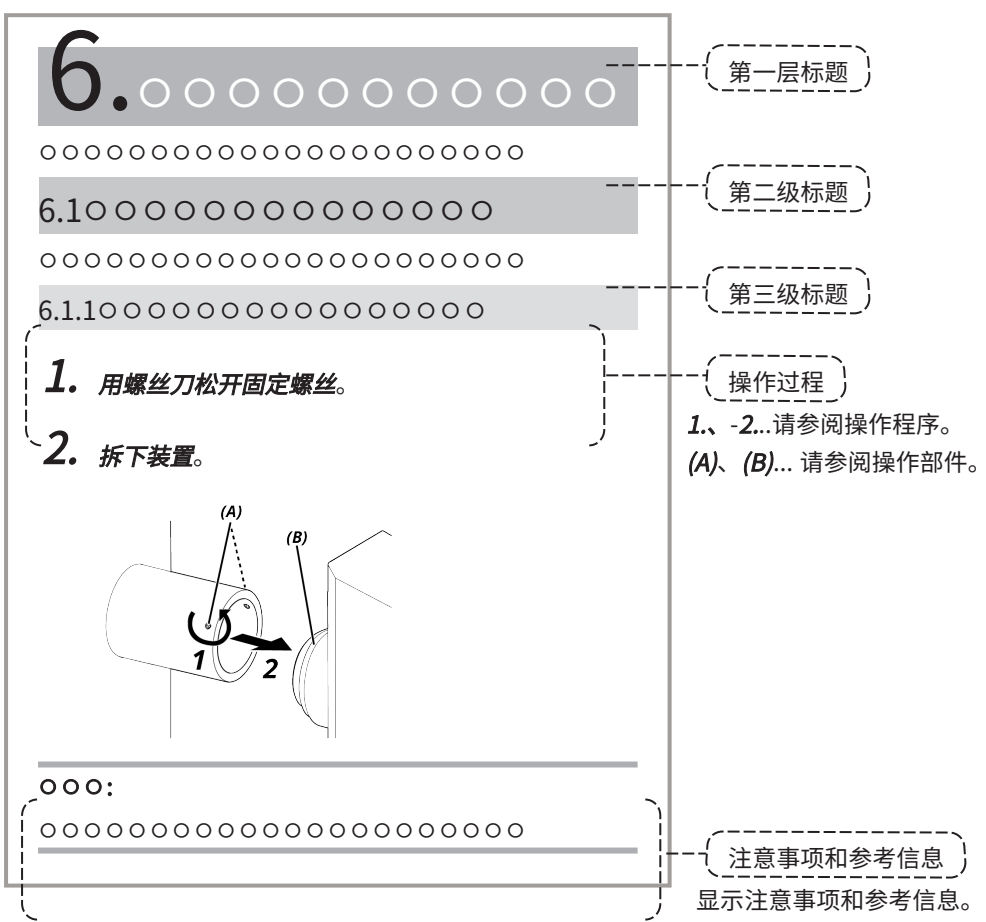
阅读您购买的设备附带的所有使用说明书。

针对与DP75配合使用的装置，我们提供了以下使用说明书。

说明书名称	主要内容
DP75 (本使用说明书)	有关安全、安装程序、维护、故障排除、规格等方面的要求。
DP75 cellSens快速参考指南	软件规格 操作程序、功能、注意事项、有用信息等。
DP75 PRECiV快速参考指南	软件规格 操作程序、功能、注意事项、有用信息等。

如何阅读本使用说明书

本使用说明书的编写结构如下。



注意事项和参考信息

本使用说明书的编写结构如下。

⚠小心:

表示潜在的危险情况，如果不加以避免，可能导致轻度或中度伤害。它也可用于提醒用户避免不安全的做法或潜在的材料损坏。

注意:

指示若不避免则可导致本仪器故障的潜在情况。

提示:

表示有用的使用知识和信息。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/538114102076006100>