

使用说明书

DP74

显微镜数码相机

本使用说明书适用于仪景通显微镜数码相机DP74。

为保证安全性、获得最佳的性能,并使您熟悉本产品的使用方法,我们建议您在操作本产品前仔细阅读本使用说明书,并在操作本产品时将本使用说明书置于手边。

请将本使用说明书放在工作台附近便于取阅的地方,用于以后的参考。

有关本产品结构中包括的产品,请参阅本使用说明书的第18页。

光学显微镜附件

AX8901

本产品符合IEC/EN 61326-1标准的有关电磁兼容性的要求。

- 抗扰:适用于工业以及基本环境的要求。



根据关于报废电子电气设备的欧盟指令,此标记表示本产品不应该作为未分类的城市废弃物处理,而应该单独回收。

请向欧盟当地的仪景通经销商确认在贵国可利用的回收系统。

参考: 通过测试证明,本产品符合依据FCC规则第15条的对A级数字装置的限制。这些限制是为了对在商业环境下使用仪器时产生的有害干扰提供合理保护而规定的。本产品会产生、使用和辐射射频能量,如不按照使用说明书来安装和使用,可能给无线通信系统带来有害的干扰。在住宅区使用本产品时可能会造成有害干扰,在这种情况下,用户将被要求自费消除干扰。

FCC警告: 如果未得到法规遵守责任者的明确许可下进行改造或改装,用户的使用权限可能会被取消。

目录

序言	1
安全注意事项	2
操作注意事项	6
1 系统图	18
2 各部分的名称	19
3 安装.....	21
3-1 安装摄像头	21
3-2 安装低挡板支架	23
3-3 安装 PCIe 接口卡.....	24
3-4 连接照相机连接线	27
3-5 连接外部设备	29

4 安装软件	30
5 图像采集概述	32
6 外部触发功能	34
7 规格.....	36
8 故障排除	42

序言

显微镜数码相机DP74使用C-接口照相机适配器固定在仪景通显微镜上,采用这种数码相机即可获取显微镜图像。

将此显微镜数码相机DP74与非仪景通C-接口照相机适配器或非仪景通显微镜组合使用时,有可能无法获得其预期性能。

安全注意事项

如果未按照本使用说明书规定的方式来使用本产品,可能会危及用户的安全。此外,还可能损坏本产品。
务请按照本使用说明书所述的内容来使用本产品。

以下符号用于解释本使用说明书中的文字。



警告 : 表示有潜在的危害。如不可避免,可能造成轻度或中度伤害。

注释

: 表示有潜在的危害。如不可避免,可能造成本产品或其它器具损坏。

参考

: 表示有用的知识或使用信息。



警告

- 产品的安装 -

请在坚固、水平的桌面或工作台上安装本产品。

为保证安全,尤其不要把垫子等放在产品下方。

切勿使显微镜的高度大于1米。

为防止显微镜倾覆,与附件组合使用时切勿使显微镜的高度大于1米。

**警告****- 电气安全性 -**

连接/断开连接线前务必关闭产品的电源开关。

连接或断开照相机连接线前, 确认电脑的电源开关已关闭。

连接照相机连接线时, 将其推入接头到头, 并确认打开电脑的电源开关前, 连接线不会滑出。

移动电脑时, 事先关闭产品的电源开关。

电源开关打开时, 切勿移动电脑, 或撞击电脑。

务必使用仪景通提供的电源线。

如果没有使用正确的电源线, 就无法保证产品的电气安全性和EMC性能(电磁兼容性)。

如果没有提供电源线, 请参照本使用说明书末尾处“电源线的正确选择”的说明来选择正确的电源线。

务必连接接地端口。

检查是否正确连接了电源线和电源插座的接地端口。

如果本产品没有接地, 仪景通不能保证该产品的电气安全性和EMC性能(电磁兼容性)。

切勿在靠近强电磁辐射源的地方使用本产品。

否则可能干扰正常的操作。操作本产品前应该评估电磁环境。

出现紧急情况时取下电源线。

如果发生紧急情况, 务必从产品的电源线接头或电源插座上取下电源线。

请将本产品安装在电源线插头或电源插座触手可及的地方, 以便快速取下电源线。

**警告****- 防止电击 -**

切勿在产品的通风孔处插入任何工具, 或金属碎片。

否则可能导致电击, 或产品故障。

保持电源线和连接线远离灯箱。

如果电源线和连接线接触到灯箱的高温区域, 可能导致其熔化, 并导致电击。

**警告****- 防止灼伤 -**

切勿长时间触摸摄像头。

长时间使用后摄像头会发热。小心不要让摄像头长时间接触到皮肤, 以避免低温灼伤。

切勿触摸电脑内部的发热部件。

使用后切勿打开电脑的机箱, 触摸电源线或电路板的发热部件, 否则可能导致手灼伤。请等到内部温度充分降低。

使用过程中或使用后切勿立即触摸PCIe接口卡。

使用本产品时, PCIe接口卡的温度会很高。取下PCIe接口卡时, 须关闭电脑的电源开关, 等待一段时间再取下。如果需要触摸PCIe接口卡, 小心不要使自己灼伤。

**警告****- 防止受伤 -**

切勿触摸电脑内部的锐边。

否则电脑内部的锐边可能导致手指划伤, 因此要格外小心。

 警告 - 安全符号 -

本产品上有下列符号。
务请了解这些符号的含义, 并始终确保以最安全的方式使用本产品。

符号	含义
	表示非特定的一般危险。请遵循此符号后的说明, 或使用说明书里的说明操作。
	表示表面温度很高, 不应赤手触摸。否则可能导致灼伤。

标签

标签粘贴在操作和使用本系统时需要特别注意的部位。务必注意这些标签。

标签	指示位置	使用说明书里的说明	页号
 	PCIe接口卡上风扇的侧表面	高温注意事项	4
See Manual 取説参照 参阅说明书	PCIe接口卡上风扇的右侧	使用PCIe接口卡附近插槽时的注意事项	7, 26

如果标签受污, 或剥落, 请与仪景通联系更换事宜。

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/118110062076006100>