

# 专业显微数码成像装置 MD50



## 一、产品特点:

- 高速 USB2.0 接口，可达 480Mb/s
- 真正的 500 万像素彩色 CMOS 逐行扫描图像传感器，无压缩、无插补
- 动态范围大，支持静态的图像捕捉 (JPG、BMP)
- 即插即用，无需外接电源
- 支持标准 C-MOUNT 镜头及各类定制镜头，坚固耐用的铝合金外壳

## 二、MD50 显微镜数码成像装置主要参数

- 1/2.5 英寸逐行扫描传感器，500 万像素
- 图象分辨率 12fps @ 2592 x 1944；预览分辨率 640\*480，30 帧/秒
- USB2.0 数字传输接口
- 标准 C-MOUNT 接口
- 支持 WINDOWS2000/XP 操作系统

## 三、显微镜数码成像装置用途:

MD50 数码成像装置可以连接到任何标准的三目生物显微镜、体视显微镜、金相显微镜上，拍摄数码显微图象，它具有传输速度快，色彩还原好，图象清晰，存储方便等优点，可以广泛的应用于工业品管、教学研究、材料分析、临床检验，机器视觉等领域。MD50 可以使你原本繁杂的工作变的轻松、有趣和高效。

## 四、显微镜数码成像装置性能特点:

1. 连接方便，即插即用。通过 USB2.0 接口，不需要额外的采集设备，即可获得实时的无压缩视频数据和对图象的捕捉。适用于任何标准生物、体视及金相显微镜的拍摄

2. 操作简单。操作软件兼容性强，界面简洁，只需 5 分钟即可自行操作。自动工作方式控制曝光速度、对比度、亮度、饱和度及影像尺寸等。拍摄软件采用随插即用模组化设计，有着优异的人机界面，使用者可轻易在电脑屏幕上进行摄像拍摄操作。

3. 共享性强，数据可存储编辑。成像图像可在计算机显示屏显示，能实时观察图像，方便显微镜的使用者，并可同时进行编辑、处理、保存、传输数据。如配合投影机使用就可以组成一个电子多媒体教学、演示系统，提高了设备的利用率、共享性和相互交流，让您的使用氛围更加人性化。

4. 支持录像功能，存储格式可以选择压缩模式，方便保存与转移。

## 五、MD50 实际拍摄图片:

