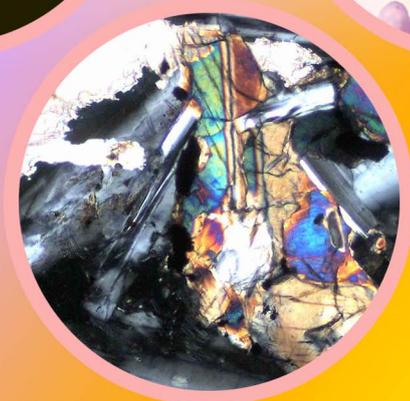
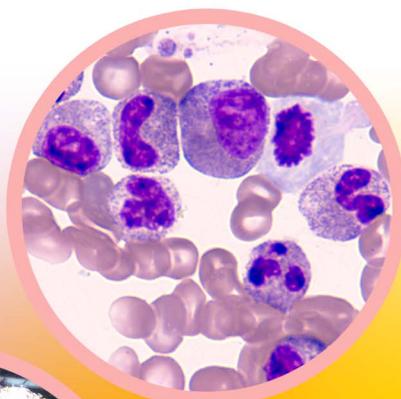
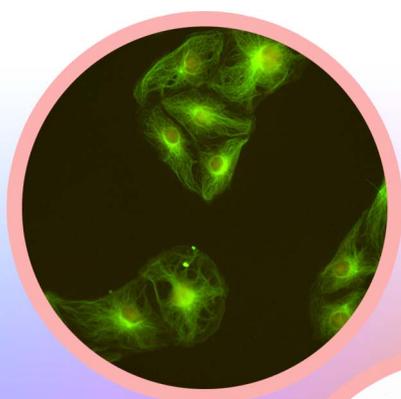




MICRO-IMAGING EXPERT

# 高速CCD成像系统-MC56

## 500万像素

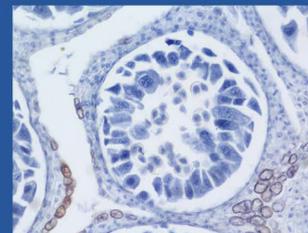
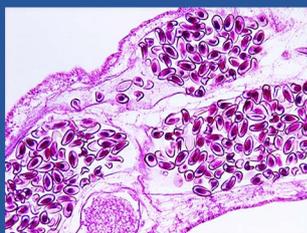


广州市明美光电技术有限公司  
[www.mshot.com](http://www.mshot.com)



## MC56 高速成像系统

MC56国外核心创新SpeedXT core技术，提供非常快的实时速度为13 fps的五百万像素的分辨率。具有优越的色彩再现，在低光照条件下，180秒的曝光时间，可以确保拍摄最佳的图像。最大的色彩深度是36位。



### 产品特点:

- SpeedXT core - 优秀的CCD实时图像预览，速度容易聚焦
- 卓越的图像质量和高清晰度
- 完美的色彩再现
- 明美显微测量分析软件，操作简单，功能强大
- 方便快速的安装
- 优异的价格性价比

### 应用领域:

- 材料科学，地质学和矿物学
- 生命科学，诊断
- 质量控制
- 病理学和细胞生物学
- 公安取证

### 产品规格:

型号	MC56
感光单元	2/3" CCD
传感器分辨率 [最大]	2580 x 1944 像素 [5.0 百万像素]
主动式传感器尺寸[Hx V]	9.04 mm x 7.86 mm
模拟增益	1x ... 5x
光学接口	C-Mount (0.63x TV pref.)
A/D转换	12bit
色彩/黑白	彩色
像素颗粒	3.4 $\mu\text{m}$ x 3.4 $\mu\text{m}$
动态范围	61dB
曝光时间	30 $\mu\text{s}$ ... 180 s
最大帧率	13 fps [2580 x 1944] 45 fps [640 x 484]
数字接口	USB2.0
电源	USB电源

## 广州市明美光电技术有限公司

电话: 020-38262481

热线: 400-880-1910

020-38250606

QQ: 505506350

传真: 020-38262491

网址: www.mshot.com