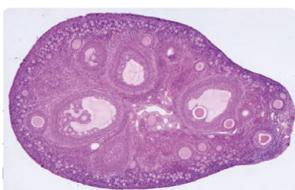
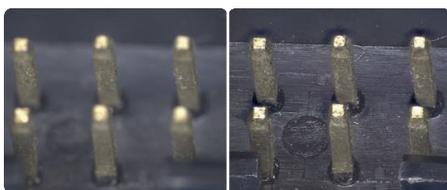


Michrome 系列

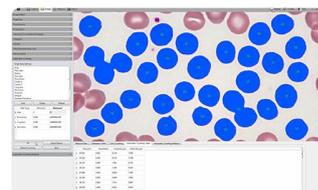
Michrome 系列提供一系列适用于从明场到荧光的专业显微相机方案。搭载 USB 3.0 接口，可以畅快使用鑫图 Mosaic 专业图像处理软件，包括实时图像拼接、实时景深融合等，全方位提高您的工作效率。



实时图像拼接



实时景深融合



自动计数功能

产品型号	Michrome 5 Pro	Michrome 20	Michrome 16	Michrome 6
芯片类型	SONY CMOS 彩色			
对角线	11.1 mm	15.86 mm	7.77 mm	8.92 mm
分辨率	2448 (H) x 2048 (V)	5472 (H) x 3648 (V)	4608 (H) x 3456 (V)	3072 (H) x 2048 (V)
像素尺寸	3.45 μm x 3.45 μm	2.4 μm x 2.4 μm	1.34 μm x 1.34 μm	2.4 μm x 2.4 μm
有效面积	4.6 mm x 2.6 mm	13.1 mm x 8.8 mm	6.2 mm x 4.6 mm	7.4 mm x 4.9 mm
曝光时间	124 μs ~15 s	18 μs ~15 s	22 μs ~26 s	11 μs ~12 s
帧率	36 fps	15 fps	12 fps	41 fps
快门模式	全局快门	卷帘	卷帘	卷帘
位深	16 bit, 8 bit			
Binning	2 x 2, 3 x 3, 4 x 4			
色温	2000~15000 K			
软件	Mosaic			
图像格式	TIFF, JPG, PNG, DICOM			
多相机设置	在 SDK 上支持同时运行 4 个相机			
SDK	C, C++, C#, Directshow, Twain			
光学接口	C 接口			
电源	3 W			
数据接口	USB 3.0			
相机尺寸	68 mm x 68 mm x 46 mm			
相机重量	327 g			
电脑配置	CPU: Intel Core i5 以上 (四核或以上), RAM: 8G 以上			
操作系统	Windows 7, 10 (32 Bit / 64 Bit), Mac			
操作环境	温度: 0~40 $^{\circ}\text{C}$, 湿度: 10%~85%			

