Motic® 诠 释 数 码 光 学

Moticam Digital Imaging

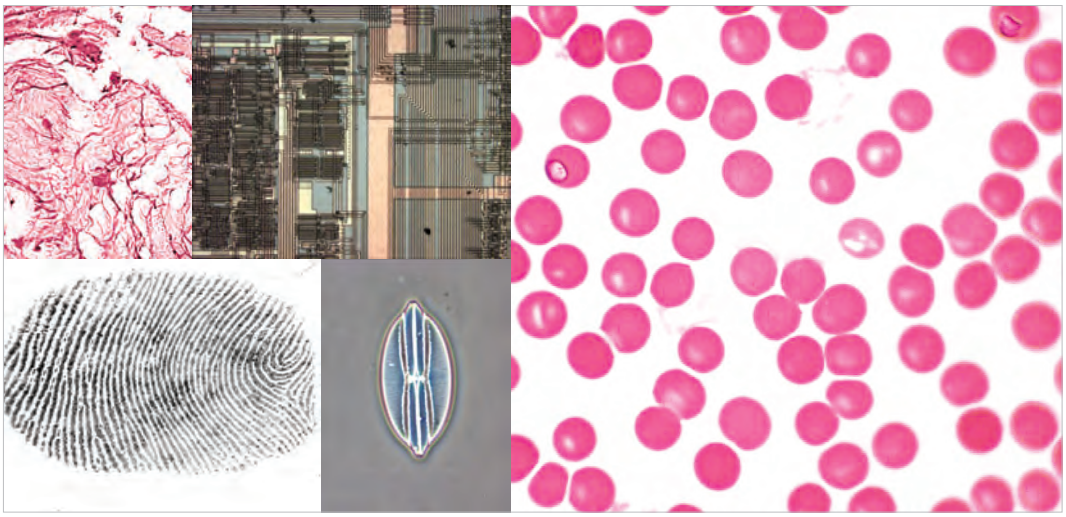
Moticam2206
200万像素数码成像系统

Moticam2306
300万像素数码成像系统

Moticam2206
Moticam2306

普通视频分辨率:
768 x 576(PAL)
或640 x 480(NTSC)

Moticam2206分辨率:
1600 x 1200



可观察不同性质标本，适于电子、纺织、印刷、工业、医疗、教学、刑侦和动植物研究。

直接接上16mm通用接头，可用于宏观观察。

接鹅颈连座和 COMS 镜头，可捕捉多种实物图像。

接三脚架，适用于实时场景观察和拍摄静态、动态图像。

套在不同规格显微镜目镜筒内，安装随机软件后，标本图像即可显示于电脑屏幕。

moticam2206

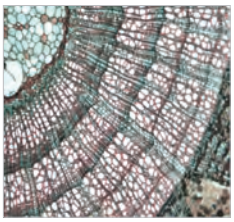
可观察不同性质标本，适于电子、纺织、印刷、工业、医疗、教学、刑侦和动植物研究。

Moticam2206摄像装置可接于Classica显微镜直筒目镜。

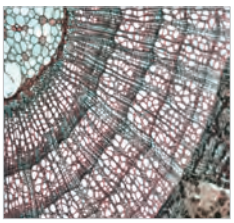
Moticam2206摄像装置可接于Motic显微镜斜筒目镜。

Moticam2206摄像装置可接于Motic生物显微镜第三筒上。

Moticam2206摄像装置可接于Motic体视显微镜第三筒上。



普通视频分辨率:
768 x 576(PAL)
或640 x 480(NTSC)



Moticam2306分辨率:
2048 x 1536

弹壳检测鉴定

纤维辨别测量

公章审核鉴定

可观察不同性质标本，适于电子、纺织、印刷、工业、医疗、教学、刑侦和动植物研究。

直接接上16mm通用接头，可用于宏观观察。

接鹅颈连座和COMS镜头，可捕捉多种实物图像。

接三脚架，适用于实时场景观察和拍摄静态、动态图像。

套在不同规格显微镜目镜筒内，安装随机软件后，标本图像即可显示于电脑屏幕。

可观察不同性质标本，适于电子、纺织、印刷、工业、医疗、教学、刑侦和动植物研究。

Moticam2306摄像装置可接于Motic显微镜斜筒目镜。

Moticam2306摄像装置可接于Motic生物显微镜第三筒上。

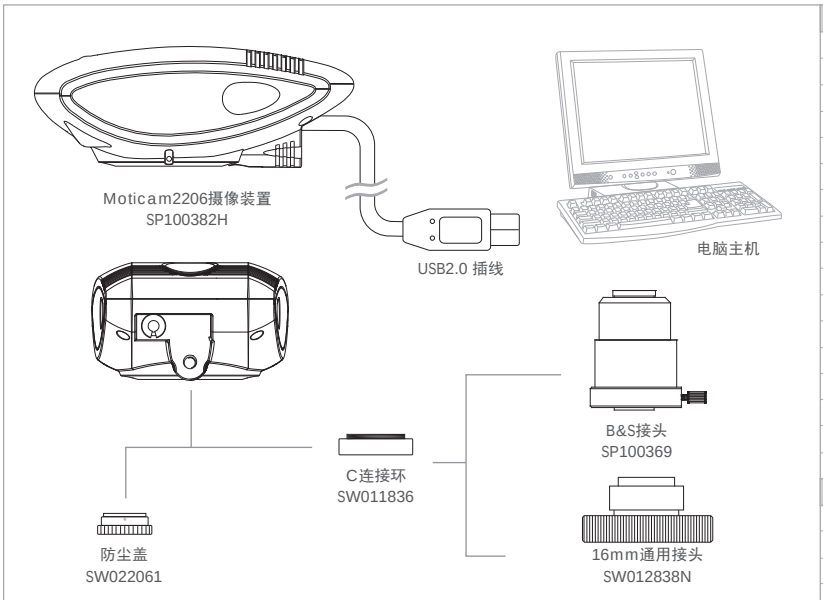
Moticam2306摄像装置可接于Motic体视显微镜第三筒上。

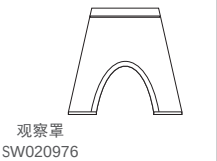
Moticam2206
Moticam2306

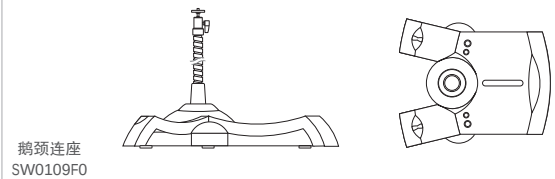
Moticam2206 及 Moticam2306 摄像系统技术指标

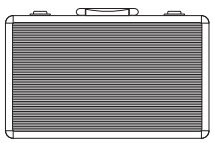
	Moticam2206	Moticam2306		Moticam2206	Moticam2306
图像设备	200万像素 1/2" CMOS	300 万像素 1/2" CMOS	操作系统	Windows® 2000 / XP,Mac OSX	
分辨率	1600 x 1200 有效像素	2048 x 1536 有效像素	数据接口	USB2.0（480 Mbit / sec）	
像素点尺寸	4.2μm x 4.2μm	3.2μm x 3.2μm	电源	DC 5V ± 5%	
帧率	5~46.5 帧/秒（取决于图像格式、尺寸及计算机配置）		电流	≈260 mA	
快门	电子快门		功率	≈1.3 W	
信噪比	>44dB	>43dB	工作温度	0°C ~ 50°C	
扫描方式	逐行扫描		存储温度	0°C ~ 60°C	
光亮要求	≈3 Lux		相对湿度	40 % ~ 80 %	

Moticam2206 连接图




观察罩
SW020976


鹅颈连座
SW0109F0


Moticam铝箱
SB990262

三脚架（M）
SW010265

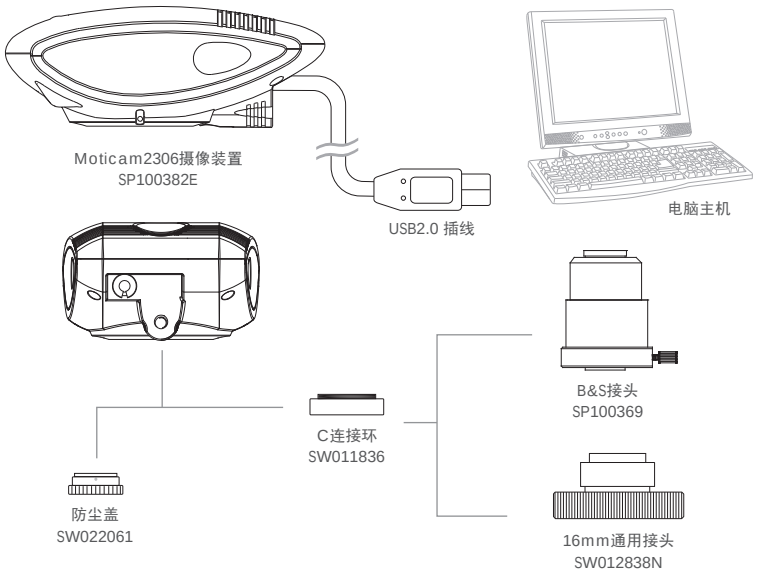
标准配件	
Moticam2206摄像装置	SP100382H
防尘盖	SW022061 / SW022062
连接杆	SW012925
C连接环	SW011836
16mm通用接头	SW012838N
观察罩	SW020976
Motic Images Advanced 3.2（中、英）	SE990835D
Motic Images Advanced 3.2 USB软件狗	SE990340
Motic Images Advanced 3.2 QSG（中、英）	SP010523
Moticam2206硬件安装说明书（中文）	SP010148
MC Camera QSG（中文）	SP010333C
装箱清单	
保证卡	SP010634C
铝箱	SW013103 ❖
Moticam铝箱	SB990262 ❖
宏观校准卡	SW029948
四点校准板	SP990015
选购配件	
USB 2.0 PCMCIA卡（笔记本电脑）	SE990837
USB 2.0 PCI卡（台式电脑）	SE990818
B&S接头	SP100438
0.6X摄像连接筒组（用于B1/B2）	SW0113N1
0.5X摄像连接筒组（用于B3）	SW0113M9
0.5X摄像连接筒组(用于B5)	SW0113N2
0.5X摄像连接筒组（用于BA200/300/400，AE系列）	SW0113N3
0.5X摄像连接筒组（用于BX50/51）	SW0113N4
0.5X摄像连接筒组（用于SMZ143）	SW0113N6
0.65X摄像连接筒组（用于SMZ168）	SW0113R5
K400转像器+0.65X摄像连接筒组（K400）	SP100018+SW0113N8 (SP100034A+SW0113R5)
K500、K700转像器 +0.65X摄像连接筒组（K500、K700）	SP100025+SW0113N9 (SP100299C+SW0113R5)
三脚架（S）	SW010264
三脚架（M）	SW010265
三脚架（L）	SW010266
鹅颈连座	SW0109F0
线夹说明书	SP010676

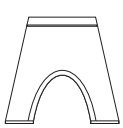
❖ 两项选购一项

Moticam2206及Moticam2306 最低系统配置建议

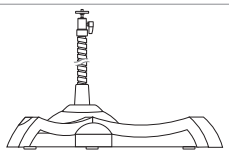
C　P　U	奔腾 III 或更高
硬盘剩余空间	1G以上
显　　存	32Mb 或更高 支持 1280 x 1024 显示
内　　存	256Mb 或更高
其 它 要 求	USB2.0 接口, 光驱

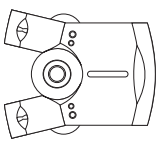
Moticam2306 连接图



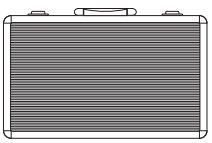


观察罩
SW020976





鹅颈连座
SW0109F0



Moticam铝箱
SB990262

三脚架 (M)
SW010265

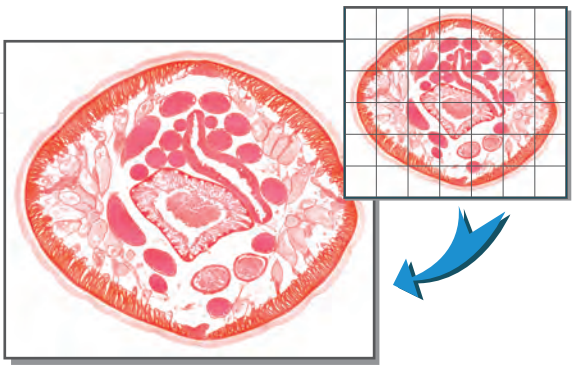
标 准 配 件	
Moticam2306摄像装置	SP100382E
防尘盖	SW022061 / SW022062
C连接环	SW011836
16mm通用接头	SW012838N
连接杆	SW012925
观察罩	SW020976
Motic Images Advanced 3.2(中、英)	SE990835D
Motic Images Advanced 3.2 USB软件狗	SE990340
Motic Images Advanced 3.2 QSG(中英)	SP010523
Moticam2306硬件安装说明书(中文)	SP010147
MC Camera QSG(中文)	SP010333C
装箱清单	
保证卡	SP010634C
铝箱	SW013103 ❖
Moticam铝箱	SB990262 ❖
宏观校准卡	SW029948
四点校准板	SP990015
选 购 配 件	
USB 2.0 PCMCIA卡(笔记本电脑)	SE990837
USB2.0 PCI卡(台式电脑)	SE990818
B&S接头	SP100438
0.6X摄像连接筒组(用于B1/B2)	SW0113N1
0.5X摄像连接筒组(用于B3)	SW0113M9
0.5X摄像连接筒组(用于B5)	SW0113N2
0.5X摄像连接筒组(用于BA200/300/400，AE系列)	SW0113N3
0.5X摄像连接筒组(用于BX50/51)	SW0113N4
0.5X摄像连接筒组(用于SMZ143)	SW0113N6
0.65X摄像连接筒组(用于SMZ168)	SW0113R5
K400转像器+0.65X摄像连接筒组(K400)	SP100018+SW0113N8 (SP100034A+SW0113R5)
K500、K700转像器 +0.65X摄像连接筒组(K500、K700)	SP100025+SW0113N9 (SP100299C+SW0113R5)
三脚架(M)	SW010265
鹅颈连座	SW0109F0
线夹说明书	SP010676

❖ 两项选购一项

Motic Images Advanced 3.2

用于 **Moticam2206** 和 **Moticam2306** 的 Motic Images Advanced 3.2 高级图像处理软件是 Motic 图像处理系列软件的最新产品，支持多种国际语言。该软件具备良好的兼容性，除提供捕捉、测量、用校准圆或刻度线进行精确校准等基本功能以外，您还可以对选定目标进行滤镜处理、分割及自动计数，并导出 Excel 和文本格式的计数结果；MC Camera 模块能够实时显示 200–300 万像素图像，将捕捉的图像高速导入电脑，图像分辨率无需压缩，最高可达 2048x1536。同时，还可以实时去除噪声，记忆平衡参数，实现背景光平衡；特有的 SFC 文件格式可以重新编辑图像，并在图像中添加音乐或者您的声音；DIS 模块可以实现实时图像的远程共享；3D 功能可以实时预览图像的三维效果；Motic 报告打印则能让您轻松地制作出图文并茂的报告文档。

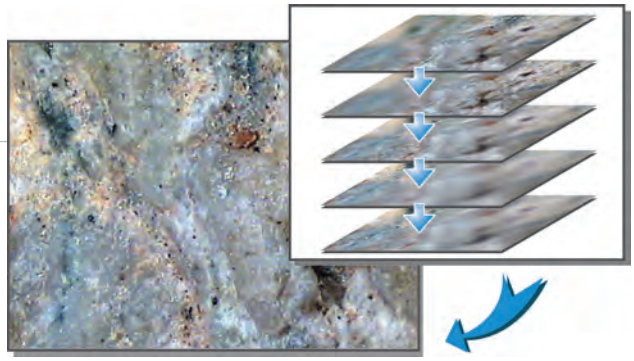
Assembly Module专业自动拼图模块简介



- 支持多种图像输入格式；
- 界面友好，操作简单灵活；
- 最大支持20x20张图像的拼接；
- 拼接速度快、准确；
- 自动拼接功能。

当使用显微镜高倍物镜观察切片时，显微镜只能拍摄到切片的局部图像，此时先分别拍摄切片的各个部位，再按顺序排列所得到的局部图像，然后使用本软件进行拼接，即可得到整个切片的图像。

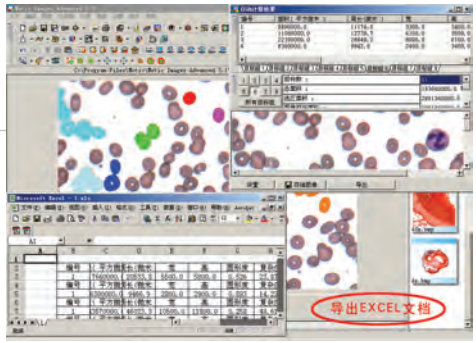
Multi-Focus Module去模糊多层聚焦模块简介



- 去模糊多焦面图像合成技术；
- 支持多种图像输入格式；
- 具有操作简便，合成速度快，合成图像效果好等特点。

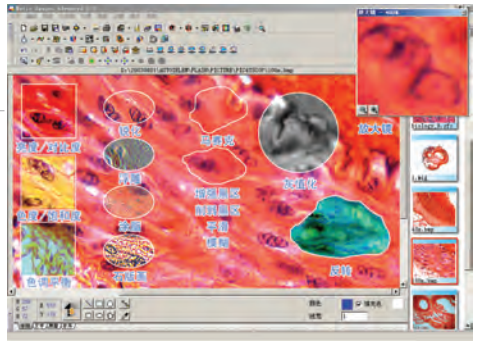
使用显微镜高倍物镜观察表面凹凸不平物体或厚薄不均切片时，由于受到高倍物镜的焦深(或景深)的限制，只能观察到局部清晰的图像，利用多焦面去模糊图像合成技术，将不同焦面的图像拍摄下来，即可得到清晰完整的整幅图像，增加高倍物镜的景深。

分离、分割、计算与导出目标



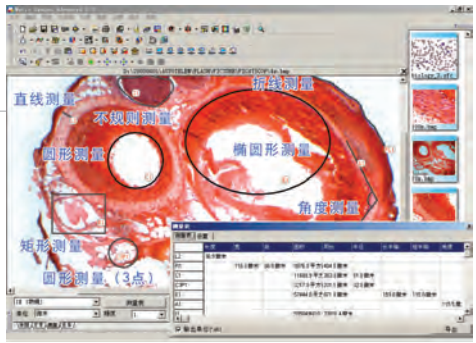
- 使用画线功能分离粘连目标;
- 多种方法分割图像;
- 自动计算已分割图像，并可将计算结果导出为Excel和文本文档;
- 可使用多达八种分割色，区分目标组。

图像处理



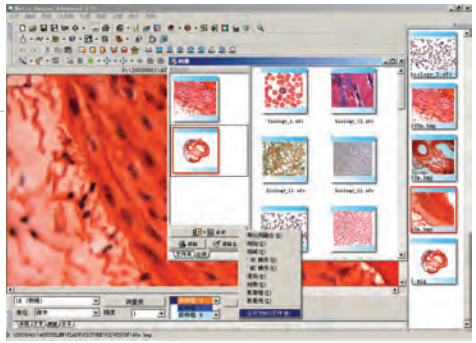
- 各种图像处理方法;
- 对选定区域进行各种处理;
- 为图像添加多种处理。

测量



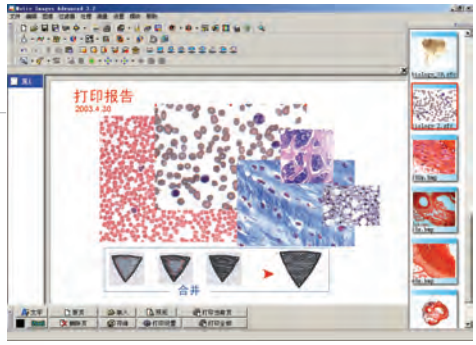
- 测量各种图形;
- 标注测量结果;
- 导出测量结果;
- 打印被测图像。

MIG图像文件



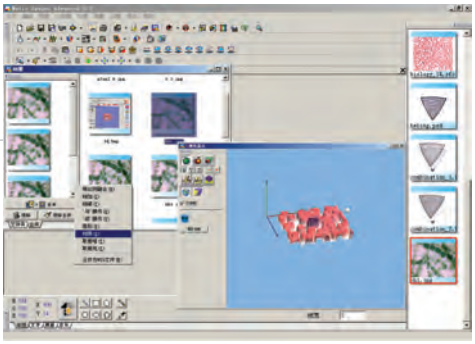
- 将若干幅图像合并为MIG文件;
- 连续播放图像;
- 播放单帧图像;
- 调节播放速度;
- 使用MIG文件进行录音。

打印报告



- 强大的功能帮助您轻松制作图文并茂的报告文档。

图像合并及三维化显示(3D)



- 合并不同焦面的图像，获得清晰的图像;
- 观察二维图像的三维效果。

Motic® 诠释数码光学

Motic® 诠释数码光学

www.motic.com

中国免费咨询电话：800-858 2833

Motic China Group Co., Ltd. (中国)
厦门火炬高技术产业开发区麦克奥迪大厦
电话：0592-562 7866
传真：0592-562 7855　邮编：361006

北京麦克奥迪图像技术有限公司
北京海淀区北四环中路238号柏彦大厦401A室
电话：010-8232 8988
传真：010-8233 8079　邮编：100083

北京麦克奥迪仪器仪表有限公司
北京市海淀区上地信息路1号2号楼302室
电话：010-8289 5262
传真：010-8289 5263　邮编：100085

哈尔滨麦克奥迪光学数码仪器有限公司
哈尔滨市南岗区文库街16号智力大厦716-717室
电话：0451-8620 5873
传真：0451-8620 5873　邮编：150040

武汉麦克奥迪仪器仪表有限公司
武汉市江岸区二七路119号香杉花园A栋201室
电话：027-8293 8327
传真：027-8293 8361　邮编：430019

广州办事处
广州市天河区龙口东路5号龙晖大厦702室
电话：020-8759 9915
传真：020-8759 9917　邮编：510635

成都办事处
成都市高新南区起步园科园南一路8号
电话：028-8512 5388
传真：028-8512 5300　邮编：610041

西安办事处
西安市南关正街1号泛　大厦18层1806室
电话：029-8788 2093
传真：029-8788 2103　邮编：710068

上海办事处
上海市徐家汇路579号金丽大厦4001室
电话：021-6304 0581
传真：021-6304 6424　邮编：200023

南京办事处
南京中山南路224号诺亚商务中心4018室
电话：025-8420 4110
传真：025-8420 0121　邮编：210005

大连办事处
大连市西岗区黄河路219号外经贸大厦2211室
电话：0411-8378 0452
传真：0411-8378 0462　邮编：116011

深圳办事处
深圳市福田区福华路嘉汇新城汇商中心2621号
电话：0755-8329 8625
传真：0755-8328 9662　邮编：518001

Motic Instruments Inc. (加拿大)
180-4320 Viking Way Richmond,
B.C. V6V 2L4 Canada
Tel: 1-877-977 4717
Fax: 1-604-303 9043

Motic Deutschland GmbH (德国)
Gewerbepark Spilburg, Spilburgstrasse 1
D-35578 Wetzlar Germany
Tel: 49-6441-210 010
Fax: 49-6441-210 0122

For inquiries in UK (英国)
Saracens House, 25 St. Margarets Green,
Ipswich, IP4 2BN, Suffolk, UK
Tel: 44-(0)-147 328 1909
Fax: 44-(0)-147 321 1508

National Optical & Scientific Instruments, Inc. (美国)
11113 Landmark 35 Drive,
San Antonio, 78233 Texas, USA
Tel: 1-210-590 9010
Fax: 1-210-590 1104

Motic Spain, S.L. (西班牙)
Polígon Industrial Les Corts
Camí del Mig, 112 08349 Cabrera de Mar
Barcelona - Spain
Tel: 34-93-756 6286
Fax: 34-93-756 6287

Motic Incorporation Ltd. (香港)
Rm 2907-8, Windsor House, 311 Gloucester Road, Causeway Bay, Hong Kong
Tel: 852-2837 0888
Fax: 852-2882 2792

Motic China Group Co., Ltd. (中国)
Motic Building, Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiamen, P.R.C.
Tel: 86-0592-562 7866
Fax: 86-0592-562 7855

版权所有 翻印必究　设计更改: 因为技术进步, 生产商有权在设计上作出革新, 不再另行通知。

Motic ISO 9001 认证 ISO 14001 认证

编号：SP010551