

显微图像分析系统 生物显微镜

产品名称	显微图像分析系统 生物显微镜
公司名称	上海上光新光学科技有限公司
价格	33000.00/台
规格参数	类型:生物显微镜 品牌:上光 型号:8CA-VM
公司地址	上海市杨浦区唐山路1137号底层
联系电话	86 021 51035117 15901624648

产品详情

类型	生物显微镜	品牌	上光
型号	8CA-VM		

采集显微图谱并进行实时

o功能

- i 由三目多用途生物显微镜和高清晰摄像系统，及显微图像分析计算机操作系统软件组成的显微图像分析系统，可以对采集的显微图谱进行实时检测、分析、统计及输出图文报告。
- i 凡是与图像形态学有关的各种检测与分析：例如组织细胞形态学，金相显微组织及晶粒度，粉末及微颗粒，油漆表面缺陷，油料中污染物含量，农业种子形态分析等，及各种微小异形几何尺寸测量，化学工业中各种反应物粒子的形态分析等，都可以利用系统来完成。
- i 显微镜具有二路光学输出，可作常规使用并提供同步影像输出，由系统配置的图像捕捉卡，在显示器同步完成调焦和即时采集显微图像，并由计算机对图谱进行各种处理、编辑、保存和输出（打印照片等）。

o系统配置

- 1.主机显微镜：三目多用途生物显微镜xsp-8ca（参照xsp-8ca技术参数）
- 2.图像适配镜：mcl-v（显微镜和摄像机c接口专用镜头）
- 3.图像传感摄像机：日本tota-560（1/3 彩色ccd/540line/0.1lux）

4.图像处理系统：dh-cg400（高清晰度图像采集卡及图像处理软件包）

5.图像分析系统：显微图像分析mifas软件（软件程序和加密狗）

6.微机和打印机：dell主流机, hp激光打印机（当前主流配置windows xp专业正版中文操作系统）

o放大倍率和视场

物镜类别	放大倍率	数值孔径 (n.a)	系统	工作距离 (mm)	宽视野目镜wf10×/18		图像系统17"	
					物方视场mm	总放大倍率	物方视场mm	总放大倍率
消色差物镜	4×	0.10	干	37.5	4.5	40×	1.8	100×
	10×	0.25		7.31	1.8	100×	0.72	250×
	40×	0.65		0.63	0.45	400×	0.18	1000×
	100×	1.25	油	0.18	0.18	1000×	0.07	2500×