

XJ显微镜测量软件

产品名称	XJ显微镜测量软件
公司名称	上海富莱光学科技有限公司
价格	1111.00/套
规格参数	品牌:富莱 型号:FLY-MCL
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢B区581室
联系电话	025-58862833

产品详情

XJ显微镜测量软件

MCL显微镜测量软件功能特色：

MCL显微镜测量软件

以显微图像的自动测量功能为特色，针对传统显微镜配套软件测量功能单一、精度差、人为引入误差大的缺点，采用专门的智能寻边图像处理算法，快速、自动计算图像的几何参数，具有极高的重复精度和一致性，人性化的设计和方便的操作，可大幅度提高显微分析的工作效率及工作质量。

MCL显微镜测量软件

可动态/静态对显微图像进行分析测量，操作快捷，软件包含了显微测量、视频处理、图像处理三大功能模块，采用数字图像处理算法，智能寻边，自动测量，无需人工繁琐操作，精确度高，具有二维标定功能，水平、垂直方向分别标定，减小标定误差；标定倍率标识由用户自己定义。

MCL显微镜测量软件具体功能：

动态、静态几何测量：

专门的图像测量模块设计，可实现动态视频下与静态图片中的几何测量；图像二维标定，实现尺寸的精确测量；含线、圆、角度、矩形、多边形等多种测量工具，对距离、直径、夹角、面积、周长等参数进行实时测量；

2. 特殊应用

本软件可提供自动寻边功能，图像锐化，消除物体边缘毛刺影响，提高检测精度和重复性。圆环测量，角度测量，线宽，线距等测量。

另外软件新加动态自动寻边，透明化叠加处理模块，适合普遍显微在线检测测量领域，便于工业抽检，在线检测。

动态显示

在电脑显示屏上实时显示显微图像及视频，减少操作人员视觉疲劳；支持视频录制功能，视频放大缩小处理，图像放大缩小处理。即使在分辨率很低的情况下一样可以很清楚方便地观察对象。

图像处理

支持单幅图像的模糊/锐化、旋转、边缘提取、浮雕处理等处理操作；支持多幅图片对比、组合、拼接等操作，可实现图片间的逻辑与、逻辑或、叠加等操作，尤其适合生物、医学分析

图像操作

可实时抓取图像，并保存为BMP、JPG等格式；可对图像及视频的分辨率、帧率、白平衡、增益等参数进行调节控制；

数据管理系统

提供了图像数据库浏览、图像标注、文字操作等功能；检测报告可以以Word、Excel等文档格式输出，输出格式和图片操作相对应并有实际值的比例尺寸。

MCL显微镜测量软件系统组成部分：

软件程序（光盘）；

加密狗：（USB型）；

文字资料：《使用说明书》（光盘上有WORD文档）；

MCL显微镜测量软件的硬件运行环境：

电脑推荐配置：

计算机和处理器：500 MHz 或更快处理器；需要 1 GHz 才能使用 Outlook with Business Contact Manager

内存：256 MB 或更大容量 RAM；建议使用 512 MB 以实现图形功能

硬盘：100M 可用磁盘空间

显示：1024 × 768 或更高分辨率的显示器；1024 × 576 或更高

操作系统：Windows XP Service Pack (SP) 3 (32 位)、Windows Vista SP1 (32 位) 或更新的Windows (32位) 系统。

视频采集卡：本软件支持多种视频采集卡，用户可在“功能选择”菜单中选择相应的采集卡。包括最常用的directshow和viwvideo，特殊应用可开发。

CCD摄像头或者数码相机：支持市面上所有高清数码CCD和模拟CCD。

售后服务：

技术咨询；

软件的修改和升级；

报告文件按客户要求制作。

伯莱恩光学有限公司销售服务热线：400-600-6152

18012791287

龙晓东