

偏光显微镜XPL-3230

产品名称	偏光显微镜XPL-3230
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中国 型号:XPL 产地:中国
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

产品详情

偏光显微镜XPL-3230

XPL-3230透反射偏光显微镜是利用光的偏振特性对具有双折射性物质进行研究鉴定的必备仪器,可供广大用户进行单偏光观察,正交偏光观察,锥光观察。广泛应用于地质、化工、医疗、药品等领域的研究与检验,也可进行液态高分子材料,生物聚合物及液晶材料的晶相观察,是科研机构与高等院校进行研究与教学的理想仪器。

性能特点

采用无限远光学系统及模块化功能设计。

配置无穷远无应力长工作距离平场物镜。

广角平场目镜：视场直径 22mm。

粗微动同轴调焦机构，粗动松紧可调，带限位锁紧装置，微动格值:2 μ m。

偏光观察装置可移入或移出光路，起偏器与检偏器均可360° 旋转。

旋转式载物台，360° 等分刻度,游标格值6', 中心可调，带锁紧装置，工作台垂直有效行程可达30mm。

宽电压电源(85-265V 50/60Hz). 6V30W卤素灯照明，亮度可调。

三目镜筒可自由切换目视观察与显微摄影，摄影时可通光，适合低照度显微图像拍摄。

RX630显微数码成像系统

名称	RX630
图像传感器	1/2 " 彩色CMOS图像传感器
像素尺寸	2.2 μ m × 2.2 μ m
光谱响应	400nm ~ 1000nm
灵敏度	1.0V/lux-sec@550nm
扫描方式	逐行扫描
曝光方式	电子快门
分辨率	2048 × 1536
传输速率	6f/s@2048 × 1536
白平衡	自动/手动
自动曝光控制	
图像输出	USB2.0 , 480Mb/s
电源	USB2.0供电
动态范围	60dB
可编程控制	图像尺寸、亮度、增益、曝光时间
工作温度	0 ° C~50 ° C

图像分析软件

软件提供捕捉、测量、校准等基本功能，可以对所采集的图片进行浮雕、反色、镜像等多种图像处理及打印图文报告文档，并可以对图像进行切割导出计数结果，广泛应用于生物学、材料学、工业检测、刑事侦查、医学显微图像等领域。

功能模块：

图像采集：对图像的大小、采集格式、画面属性、色彩、亮度、对比度、白平衡等参数进行设置，并进行拍照、录像且可以定时拍照、录像。

图像测量：线段、矩形、不规则图形、椭圆（圆）、角度、三点定圆进行长度、周长、面积的测量，并可以通过EXCEL格式进行导出。

图像处理：除可以实时动态地对亮度/对比度、色度/饱和度、红/绿/蓝颜色进行调整外，还可以对图像进行反色、浮雕、锐化、平滑、灰值化、去除噪声、旋转、翻转、镜像等图像处理功能。

标注绘图：方便快捷的文字标注、简便形象的箭头指示及多种几何图形。

图像分割：方便直观的二值化阈值调整，腐蚀、膨胀功能进一步准确地勾划出细胞图像的轮廓，选择“细胞统计”按钮，迅速统计出细胞的数量、周长和面积，并可以导出测量的数据。

图像拼接：当显微镜只能拍摄到切片的局部图像时，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。

图文报告：强大的图文报告功能帮助您轻松制作图文并茂的报告文档。