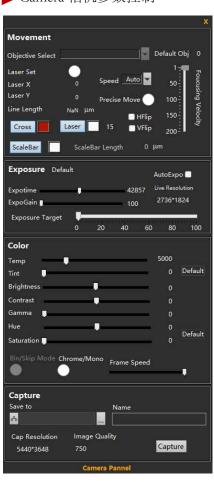
模块化软件界面

Waynelabs³ 软件匹配多种光源,光路控制及测量系统。基于全电动化硬件的"Mode"一键控制模式,轻松实现样品移动、样品对焦、**激光功率控制、多光路自动切换及校准、偏振控制**及多维度高通量扫描测量等功能。

▶ 模块化主页面



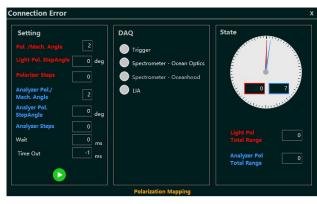
► Camera 相机参数控制



▶ Video 图像显示



▶ 变偏振光谱测量



► Mode 模式切换

Modes

Image - LED

PL-Raman-fiber

Mode 5

Mode 6

Mode 7

Mode 8

Mode 9

Layer 1

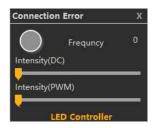
r in

free ==

0 Layer 2



► LED 照明控制



▶ 位移台控制



▶ 电动物镜切换



▶ 激光功率调整

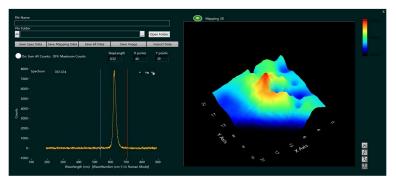




Mapping应用实现成像界面直接框选扫描,多种数据采集方式可选;支持常用光谱仪,荧光寿命测量系统,锁相放大器等采集设备。偏振扫描APP可实现多种偏振分辨的自动化扫描功能;Mapping测量支持实时数据处理与显示。

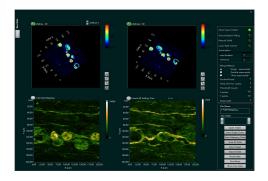
▶ Mapping 二维扫描

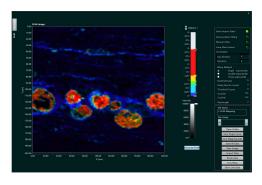




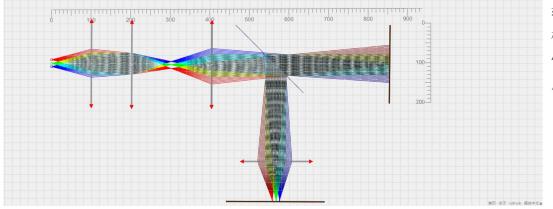
▶ Data Acquisition 数据采集,实时处理与展示







▶ Light Path Simulation 光路模拟



软件内置光路 模拟APP,可 快速进行光路, 成像系统模拟。