

RSL Plus

瞄准、点击、轻松完成材料辨别



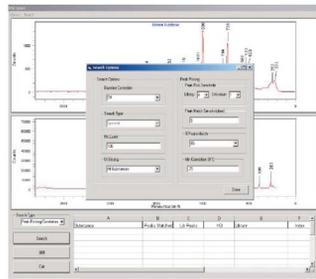
产品优点

高性价比 先进的技术使这种手持式Raman光谱仪价格大大降低，同时RSL+的一键式操作更容易收集谱图。

操作简便 最新设计的RSIQ 软件实现真正的Point-and-click操作，谱图取样，包括暗电流自动调整，只需等待几秒钟。一键式校验也让谱图记录缩短至区区几秒钟。

应用广泛 RSL+ 可以测量任何物质的Raman图谱。本仪器包括一个不锈钢铠装的光纤取样探头，一套用于非气态物质取样和校验的可调焦的探头帽，一个内置的带Windows系统的微型电脑，以及RSI-Scan软件。

功能强大 备选的RSI-Ident 软件可让用户从符合通用SPC文件格式的各种商业可用的波谱图库轻松调出上千条标准图谱。基于真正的point-and-click操作，该软件能在数秒内锁定所需，用户可以和下载已存在的商业谱图一样轻松建立特定的谱图库。



RSL+在一个手持式系统内实现了全系列Raman波谱测试功能，真正的价廉物美。整套系统由一台带Windows系统的微型电脑控制，它的RSI-Scan软件能方便快捷地记录谱图。备选的RSI-Ident 能储存工业标准的SPC 格式谱图，它的一键式数据获取功能可以快速读取被测物质的数据。

性能参数

	RSL Plus
Excitation Wavelength (nm)	785
Laser Power (mW)	5 to 390
Spectral Range (cm ⁻¹)	200 to 2400
Spectral Resolution (cm ⁻¹)	10
Wavelength Stability (cm ⁻¹)	<1 in 12 hours
Photometric Stability	<4% in 12 hours
Optics	NA = 0.22. Sample size = 0.1 to 0.3 mm
Power	AC 5V, 100-240 V @ 50/60 Hz
Size	3.5"x8"x10.5"
Weight (lb)	5
Operating temperature (°C)	-25 to 45