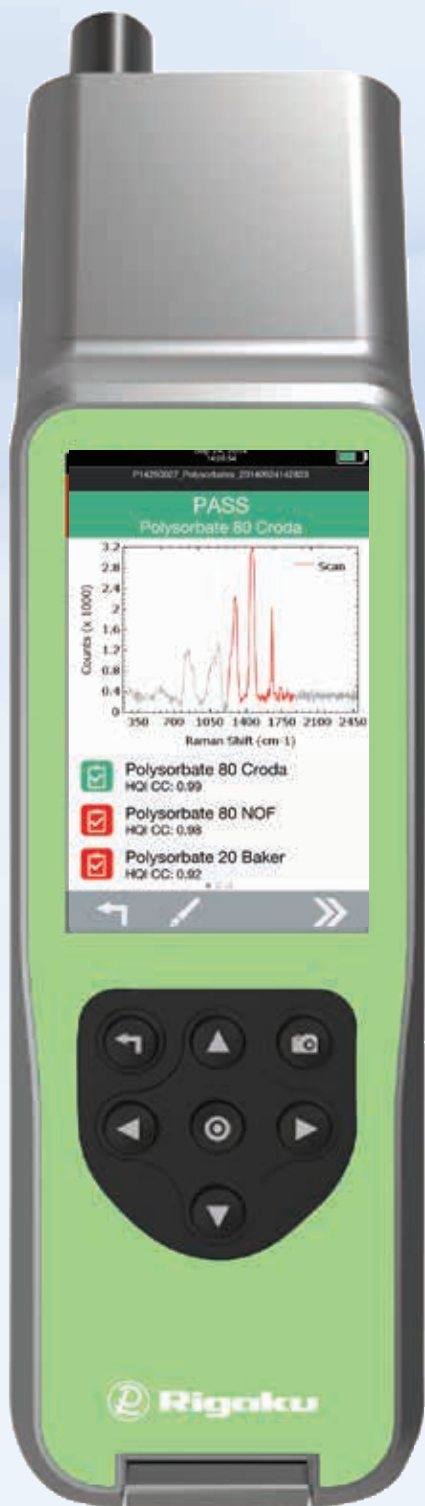


探索1064nm波长拉曼光谱仪的优势

# Progeny<sup>TM</sup> LT

## 便携式拉曼光谱仪-致力于物料无损定性分析



随着手持式光谱仪的日益创新，我们迎来了新产品 Progeny<sup>TM</sup> LT——第一台可灵活用于任何工作环境手持式拉曼分析仪，并集无缝集成测试与定制化方案于一身。他拥有堪比实验室环境内同样的检测能力，能对大部分固体、粉末、液体和其它物质进行分析，以确保全球消费者的安全。

如将Progeny LT与您新开发的应用流程亦或是您现有的工作流程相结合，即可实现以下测试效果：

- 透过包装亦能对您的物料进行准确分析
- 智能手机式的操作界面，便于快速分析曲线。
- 绝佳的灵敏性，让您对物料属性测试的结果更加放心。
- 可测试物料类型广泛，数据可完美分开。
- 测试数据灵活传输（可通过LIMS、无线、工作站等方式传输）。



 **Rigaku**  
Analytical Devices

 **Tegent**  
德祥

Rigaku手持式拉曼光谱仪采用波长为1064nm的激光光束，此项技术是拉曼光谱仪领域的最新技术发明。通过此项技术发明，可大幅度简化您的工作流程，降低成本，并同时提高产品质量，加快您产品的上市速度。这些最终将加速你的投资回报，同时满足现行GMP要求。

Progeny LT 的优点	
高性能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 采用1064nm激光光束，有效减少荧光干扰</li> <li>• 8-11cm<sup>-1</sup>光谱分辨率，减小在相似物料测试时的误差</li> <li>• 200-2500cm<sup>-1</sup>光谱范围，可以覆盖大部分相关分子的光谱特性</li> <li>• 透射式体积相光栅（VPG），实现低杂散光，高灵敏度效果</li> <li>• 512像素TE 致冷InGaAs探测器，实现高分辨率分析</li> <li>• 每次更换电池可持续使用8小时</li> </ul>
用户自定义设置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30-300mW 可调式输出功率，优化分析，最小可调单位5mW</li> <li>• 5ms-30s可调式曝光时间，可得到更准确的结果，最小可调单位5毫秒</li> <li>• 可调式样品焦距锥头，即使隔着包装，一样可以取得物料属性分析结果</li> <li>• 通过WIFI或USB链接，实现电脑或平板电脑远程控制</li> </ul>
完整的 ID™ 软件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理员针对某种物料可以创建检测流程，确保物料的准确分析</li> <li>• 可在自定义图谱库中快速添加新物料图谱</li> <li>• 符合21 CRF Part 11要求</li> <li>• 配置条码扫描器，以确保信息的输入准确无误</li> </ul>
符合人体工程学的外观设计	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 仪器尺寸为：29.9cm x 8.1cm x 7.4cm (11.8in x 3.2in x 2.9in)，重约 1.5kg(3.5lbs)，最适合单手操作</li> <li>• 防护等级达到IP-68。坚固耐用的铝制外壳可以最大限度保证仪器的耐用性，又能尽量减少与样品的交叉污染</li> <li>• 高分辨率大屏幕可确保在密闭空间和户外活动下的可视性</li> <li>• 用户界面的选择：智能手机式触摸屏便于快速分析曲线</li> <li>• 即便带上防护手套，软按键也能单手操作</li> </ul>
独特的配件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据对接工作站，用于将数据传输至LIMS（实验室信息管理系统）或服务器上</li> <li>• 可调焦距的小瓶适配器，适用于不同尺寸样品瓶</li> <li>• 片剂样品适配器，适应于不同尺寸片剂和其它形态的样品，以提高测试灵活性</li> <li>• 瓶口适配器，适用于不同尺寸样品瓶</li> </ul>
其它服务	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 提供IQ/OQ/PQ文件和现场验证服务</li> <li>• 提供性能鉴定服务和再次认证服务</li> <li>• 提供原材料鉴定标准操作流程文档</li> </ul>



www.tegent.com.cn  
info@tegent.com.cn  
客服热线：4008-822-822



扫描二维码了解德祥

总部  
香港九龙观塘鸿图道26号  
威登中心2602-05室  
Tel: (852) 2759 2182 Fax: (852) 3520 3193

北京办事处  
北京市海淀区知春路9号  
坤讯大厦603室 (100191)  
Tel: (010) 8232 7383  
Fax: (010) 8232 9551

上海办事处  
上海市静安区北京西路1068号  
银发大厦18楼 (200041)  
Tel: (021) 5261 0159  
Fax: (021) 5261 0122

广州办事处  
广州市中山五路219号  
中旅商业城1505室 (510030)  
Tel: (020) 2227 3388  
Fax: (020) 2227 3368

成都办事处  
成都市武侯区科华中路139号  
科华天成（瑞熙酒店）2001室 (610041)  
Tel: (028) 8535 6001  
Fax: (028) 8535 6002