

Mira P 手持式拉曼光谱仪

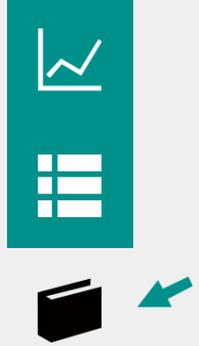


现场快速鉴别入厂原辅料

Mira P —— 简单易用，结果可信

02

灵活：Mira P 满足用户的多种需求



- 可定制的报告
- 可定制的操作流程
- 各种各样的采样方案

03

操作简便：简单明了的操作流程



- 用户界面操作简便
- 报告自动生成
- 样品无缝衔接

条形码扫描模式

- 条形码扫描模式可自动选择操作流程并录入信息：
 - 数量
 - 批次
 - 容器



结果可信赖：助您自信满满地做决定



- 差异性算法
- 可定制的建模方法
- 清晰的结果

工作模式

- 给出通过/失败结果的原辅料确认模式
- 基于谱库检索的未知物定性判别模式
- 多组分鉴别的混合物匹配模式

采样参数

- 激光功率
- 积分时间
- 谱图平均
- 智能提示

快速：数秒出结果



- 出众的分析能力
- 样品间的快速切换
- 数秒内完成分析

智能采样附件可满足各种样品测试，并保障用户远离威胁

04

特有的灵活性满足您的需求

Mira P 配备一系列特有的样品附件，可助您鉴别任何容器内的样品。



一键触发附件

一键触发附件包含三个镜头。短焦距镜头用于直接接触或透过薄包装袋测量样品，长焦距镜头和“超”长焦距镜头用于测量包装材料比较厚的样品，例如可分析玻璃瓶中的试剂和生产线的可视窗口。



柱状探头附件

将柱状探头轻松地插入样品中，可以鉴别液体、粉末样品。

05

片剂适配器

使用弹簧机制固定规格不同的药片后分析。



样品管支架

样品管支架附件可用于分析液体和固体粉末样品。



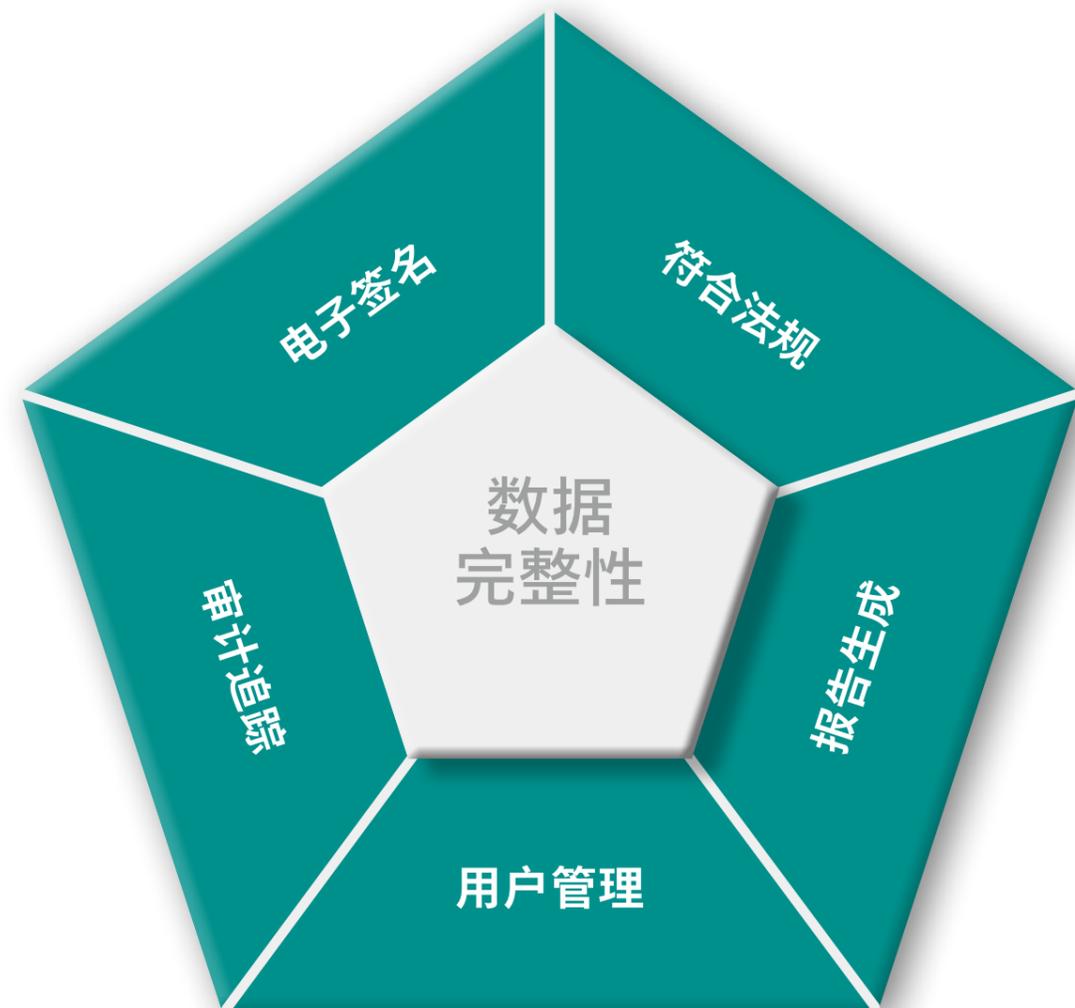
校正/验证附件

依据 USP/EP 指南，CVA 包含了一个 ASTM 拉曼位移标准品和一个 NIST 可追溯的验证标准品。

Mira P —— 满足 FDA 联邦法规21章第11款的要求

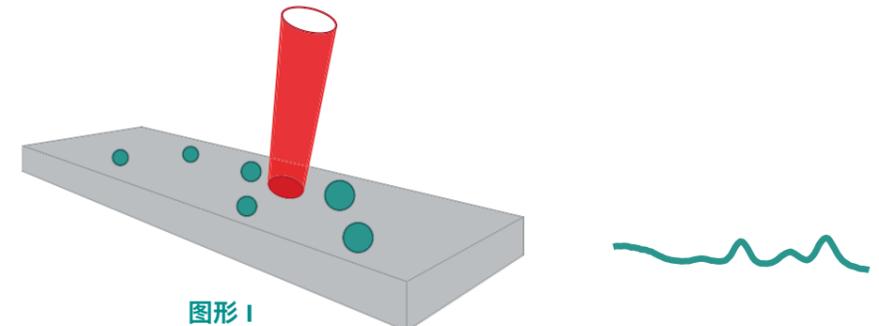
Mira P 满足 FDA 联邦法规21章第11款的要求。它的许多保护特性甚至超过了法律法规的要求。

- 多级别访问权限，每个用户都有独立的登录凭证。
 - 预定义三个不同权限的用户：管理员，实验室主管，常规用户。
 - 可选的密码时效和其他复杂需求。
- 审计追踪功能可以记录每个使用者在仪器上的操作，包括用户、数据、时间和采样参数。
- 每一次测量操作都会生成电子记录。
- 电子记录可便捷地同步至数据库中。
- 满足 USP 和 EP 中有关拉曼光谱仪的指南。



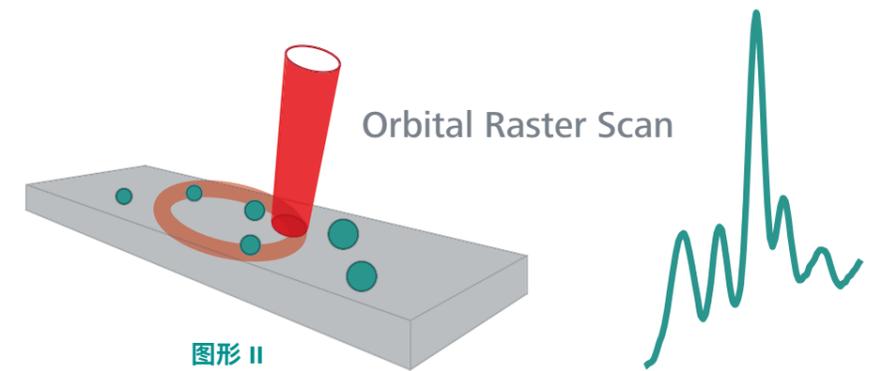
专利的逐格扫描技术 —— 助您在测量不均匀药剂时获取高重现性结果

传统拉曼光谱仪通常采用单点激光测试样品(图形I)，测试过程中光斑很小，片剂中很多活性成分的粒径也很小，这使得在分析不均匀样品时信息被遗漏的可能性很大。只能通过多次采集同一样品上不同点的光谱信息来获取准确的、重现性好的结果。



图形 I

Mira P 采用 ORS 逐格扫描技术 (图形II)，可以扫描到更大样品区域，因此在分析不均匀样品时更有把握获得样品成分的综合信息。以多种组分配方的药片为例，使用 Mira P 仅分析一次就可以捕捉到活性成分的谱图信息。



图形 II

真正意义上的单手操作 –
体积只有13.0厘米(高) × 8.5厘米(宽) × 4.0厘米(深)



Scale 1:1,8

Mira P 手持拉曼光谱仪

