

随着监管压力的不断增加以及精益生产的大势所趋，采取有效方式进行准确的来料鉴别变得比以往更为紧迫。

使用赛默飞世尔科技TruScan GP 分析仪后，药品制造商可在数秒内得出可靠的原料鉴定结果。

赛默飞世尔科技 TruScan GP

用于原料鉴定的手持式拉曼光谱仪



赛默飞世尔科技TruScan GP分析仪是用于原料鉴定和成品检验的新一代手持式拉曼光谱仪。

我们出品的这一最轻、最快、最轻便的分析仪能够在需要的地点进行快速鉴定，以此降低采样成本，并提高库存周转率。本分析仪针对直观操作而设计，其无损瞄准式采样工作原理可促成透过密封包装对多种化合物进行的快速鉴定，污染物和暴露风险由此被减为最低。

旗舰产品 TruScan RM分析仪现已在全球数以百计的制药厂家中得到应用，TruScan GP分析仪基于TruScan RM的成熟功能，为用户呈现的是一个配有创新型嵌入式分析套件的先进光学平台。

主要优势：

快速

整体性能的增强为用户更快速地提供结果，同时实现更快的谱库开发和数据同步。

更广的物料覆盖面

使用拉曼技术对一些特定原料进行的分析传统上都被认为速度过于缓慢，而TruScan GP 先进的光学组件能够对这些原料进行较快速的分析。

智能

内置的智能特性，例如信号采集和设备认证的警告功能，确保用户能够成功的进行原料鉴定，阻止错误的操作。

使用方便

直观的用户界面确保分析仪符合现行药品生产管理规范。

轻便

本分析仪重量小于2 磅（0.9 千克），设计符合人体工程学，检测期间可提高舒适度和生产率。

应用领域包括：

- 医药原料鉴定
- 防伪鉴定
- 化学制造原料和成品鉴定

产 品 介 绍



TruScan GP分析仪可透过密封的包装进行原辅料鉴定，从而将污染和暴露风险减为最低。

技术参数

拉曼光谱范围	250~2875cm ⁻¹
光谱分辨率	8~10.5cm ⁻¹ (脉冲半宽高)
激光 (激发波长)	785nm±0.5nm, 谱线宽度2cm ⁻¹ , 稳定性<0.1cm ⁻¹
激光输出功率	250mW±25mW
采集光学组件	NA=0.33, 焦点距离为18mm; 光斑尺寸为0.2~2.5mm
曝光时间	自动模式 (最短12ms)
电池	内含可充电锂电池, 工作时间>3个小时
外部电源	DC交流适配器, 100~240V AC 50/60Hz
重量	2磅 (0.9kg)
尺寸	20.8cm×10.7cm×4.3cm
工作温度	-20°C~+40°C (持续工作)
支持条形码类型	多数的线性码和二维码
测量附件	小瓶适配器, 片剂适配器
符合规范	中国药典: 附录XIXL拉曼光谱法指导原则 FDA 1040, 21 CFR Part 11 CE认证

规格、条款和价格如有变动, 恕不另行通知。并非所有产品在任何国家都有销售。欲知详情, 请咨询当地的销售代表。

赛默飞世尔科技指定经销商——上海凯来实验设备有限公司

全国统一客服电话: 400 033 5217

网址: www.chemlabcorp.com



凯来上海总部:

地址: 上海市浦东新区祖冲之路 2277 弄

世和商务中心 1 号楼 407 室

电话: 021-58955731 58955762/63

传真: 021-58955730

北京办事处:
地址: 北京市朝阳区安慧里四区 15 号
五矿大厦 515 室
电话: 010-64981272, 64987204
传真: 010-58603880

广州办事处:
地址: 广东省广州市天河区珠江新城华强路 3 号
富力盈力大厦南塔 1209 室
电话: 020-38013654, 38013834
传真: 020-38013664

重庆办事处:
地址: 重庆市江北区建新北路 16 号
茂业东方时代 2730 室
电话: 023-88190068, 88190069
传真: 023-88190070

合肥办事处:
地址: 安徽省合肥市合作化南路 88 号
安高城市天地 19 栋 A1-2607
电话: 0551-65135827, 65133671
传真: 0551-65133671

青岛办事处:
地址: 山东省青岛市市北区连云港路 37 号
万达广场商务 A3408
电话: 0532-55662224
传真: 0532-55662224

西安办事处:
地址: 陕西省西安市朱雀大街 132 号
阳阳国际 C 座 31307 室
电话: 029-89359028
传真: 029-89359028

杭州办事处:
地址: 浙江省杭州市江干区秋涛北路 223 号
同方国际 2419 室
电话: 0571-86430918, 0571-86983871
传真: 0571-86430918

南京办事处:
地址: 江苏省南京市中山南路 368 号
亚东名座 1518 室
电话: 025-83439592
传真: 025-83439592

长沙办事处:
地址: 湖南省长沙雨花区劳动西路 528 号
大华宾馆 22 楼 2219 室
电话: 0731-84863746
传真: 0731-84863646