



SPECTROGREEN TI ICP-OES 等离子体发射光谱仪

光谱分析的新技术、价值和通用性，
能够满足您独特的分析需求

双向观测

SPECTROGREEN TI 提供了一种实用的双向观测技术，可自动结合轴向和径向等离子体观测方式，从而优化灵敏度、线性度和动态范围，同时避免诸如EIE的基体效应。

更快的速度

所有SPECTROGREEN型号均采用SPECTRO独创的光学系统，进一步提高了光通量、稳定性和灵敏度。SPECTRO新推出的GigE读出系统和信号处理功能，能在毫秒级的时间内实现全谱数据采集和传输，大幅提升了整体处理速度，从而加快了分析速度，缩短了样品切换的时间，使单位时间内的分析样品的数量显著增加。

更高稳定性

光学系统在高于室温条件下的热稳定性，无需冷却到零下。采用先进的低噪声CMOS线阵探测器，有效避免信号溢出，即使在极强的信号附近也能精确检测到其他痕量元素的含量。

更高的性价比

新型SPECTROGREEN光谱仪具有超高的性价比，并且运行成本极低。采用了创新的UV-PLUS技术可节省氩气消耗及其他耗材。另外，它不需要额外的冷却装置，降低采购和使用成本，完全消除外部冷却装置所引发的故障。无需使用昂贵的，易发生故障的外部冷却器。



全新紧凑型的ICP-OES光谱仪为常规实验室元素分析
提供了创新的技术、通用和低成本解决方案。

强劲的发生器

配备最新的LDMOS 1700 W发生器,有助于分析高挥发性、重基体类样品,检出限更低。需要低稀释度以降低检测限的困难样品基体。极其灵活LDMOS系统无需机械匹配箱,增加了输出功率的稳健性,提升了耦合效率,功力更强,更坚固,也更高效,无需外部冷却循环装置。

紧凑型设计

仪器设计秉持简约的理念,所有样品导入组件均易于查看和维护,超短进样路径流体通道短并经过优化。相比于其他ICP分析仪,其占用的台面空间更小,并且正面预留了放置样品和自动进样器的空间。

升级版软件

全新的SPECTRO ICP Analyzer Pro 操作软件简单易用,能为SPECTROGREEN光谱仪提供直观的操作体验。新的软件具有诸多优势和特点,比如:基于模块化插件架构,能简化工作流程并根据每个用户的需求自定义界面;即使是大量数据时也能轻松应对。

SPECTROGREEN可提供超可靠的分析性能,广泛适用于如石油、化工、高盐、金属、土壤、淤泥、及各类水质样品中的痕量元素分析,以及更高浓度元素的分析应用。您可根据具体应用选择合适的型号。为常规元素分析应用提供非凡结果,非常适合以下行业的用户群:

- 环境及农学
- 食品及制药
- 大学及研发
- 汽车及机械
- 消费品安全
- 石油化工
- 黑色及有色
- 地质及矿物



www.spectro.com.cn

阿美特克集团—德国斯派克分析仪器公司

上海

地址: 中国(上海)自由贸易试验区富特东三路526号(区地块)1幢二层A1、A4部位

传真: 021-58660969
spectro-china.sales@ametek.com

北京

地址: 北京市朝阳区酒仙桥路10号京东方总部大厦(B10)二层西侧

传真: 010-85262338
spectro-china.sales@ametek.com

广州

地址: 广州市越秀区东风东路767号东宝大厦810单元

传真: 010-85262338
spectro-china.sales@ametek.com

成都

地址: 成都市锦悦西路26号高新孵化9号楼F座10楼9-10号

传真: 028-86758141
spectro-china.sales@ametek.com



公司热线: 400-022-7699

官方微信:

