

精密火花直读光谱仪

产品名称	精密火花直读光谱仪
公司名称	北京卓信博澳仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:德国斯派克 型号:SPECTRO LAB M11
公司地址	北京市海淀区清华东路25号六所大厦508
联系电话	010-82380704 13601365468

产品详情

产品名称：精密火花直读光谱仪

产品型号：SPECTROLAB M11

生产厂商：德国斯派克

经销商：北京卓信博澳仪器有限公司

SPECTROLAB M11精密火花直读光谱仪简介

SPECTROLAB在金属分析高端市场声名卓著。其成功来自于卓越的分析性能和领先的光谱技术：光源，光学系统和读出系统。光谱线选择的灵活性，确保其在全金属分析领域都具有最佳分析性能。

M11又一次提供了分析性能的提升。操作简化，功能增强，维护量减少。快速、高效、易懂的数据存档功能是新软件的特点之一，集成结果管理器中（Result Manager）。氩气消耗量的进一步降低和分析流程的进一步缩短，突出了M11的经济节能特色。

SPECTROLAB留有储存工具的位置。根据人体工学设计的操作平台高度适于每天大量样品分析。电脑台高度可调，键盘搁析可伸缩。电脑置于防尘仓室内，并有USB接口外置。

SPECTROLAB M11精密火花直读光谱仪特点

独特的双动力光学系统的入射光是由火花台直接同时导入光电管（PMT）和CCD光学系统。同时具备超低检测限和灵活选择光谱线的特性。

SPECTROLAB的光学系统集合了两种检测器的优势：光电倍增管和CCD检测器。采用了优化的帕邢——龙格架构，专利光学系统的机械结构异常坚固，同时减少了内部空间体积。内部恒温、恒压确保光学系统不受外界环境变化和影响。UV-PLUS专利技术用于保障远紫外光谱范围的测量。密封光室内部在仪器出厂前充入高纯气，保证远紫外光谱的透过率。光室内的氩气由分子薄膜泵驱动循环至净化装置，以保证内部氩气的高纯度。

UV-PLUS专利光学系统是纯净的，同时具有杰出的长期稳定性。专利系统在120-180nm波段透光效率极佳，运行成本很低。

无与伦比的光学系统设计与UV-PLUS概念相结合，M11能够同时以高达9pm的光谱分辨率记录120-800nm波段的全部一级光谱图。这一核心技术奠定了SPECTROLAB杰出分析性能的重要基础。