

牛津FMP立式直读光谱仪

产品名称	牛津FMP立式直读光谱仪
公司名称	沈阳华仪时代科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市铁西区兴华南街5号25-13室
联系电话	024-2378207 15702454232

产品详情

产品简介： 金属分析领域的一流实验室级发射光谱仪。凭借其高性能及可靠设计，以及创新性光学系统和扩展波长范围，FOUNDRY-MASTER PRO可确保对重要元素的精确鉴定和痕量分析，如：钢铁中的氮及铝中的磷。 主要特点： 专有的检测器与读出技术，专为光谱应用而开发、优越于传统光电管的系统设计。仪器操作的简便性令FOUNDRY-MASTER PRO全谱直读光谱仪(FMP)在众多分析仪器中独树一帜，直观的用户界面及用户导向的产品功能设计，使仪器的应用显得非常人性化。精练、稳健、可靠的高精度FOUNDRY-MASTER PRO全谱直读光谱仪(FMP)可适用于各种复杂的工作环境。 技术参数：

1、光学系统：帕邢-龙格结构，罗兰圆光学系统，罗兰圆直径：350 mm波长范围130nm - 800nm，覆盖所有元素：130 – 800nm。高分辨率多CCD读出系统，像素分辨率：12 pm。外部入射窗口，方便清洗及更换。卓越的漂移校正功能-得益于自动寻峰功能(精确度达到0.1像素)。卓越的紫外波段灵敏度，得益于全新改良的真空技术。优异的长期稳定性及极低检测下限。 2、等离子发生器：全数字等离子火花光源技术。高效得益于紧凑的设计和半导体控制技术、高能预燃技术。激发参数可通过用户界面由用户根据实际需求自定义进行设置。频率100 – 500 Hz，电压100 – 500 V，调整参数可能需调整元器件。 3、优化的样品台:开放式样品台设计，满足大样品测试要求。“喷射电极”技术轻松应对小样品及复杂几何形状样品。低氩气消耗，通用可调样品适配器。不同基体可方便更换相应火花台，具有优化的杂质排出系统、牢固的不锈钢样品台设计加载空气冷却系统。喷射电极(Jet-Stream)技术和卓越的等离子振荡器技术可确保简单而精确的分析，从大型半成品到细小金属丝，各种几何形状的分析样品，都能轻松应对。