电脑红外全能多元素分析仪

产品名称	电脑红外全能多元素分析仪
公司名称	南京麒麟科学仪器集团有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:麒麟 型号:QL-S3000C
公司地址	江苏省南京市高淳县经济开发区花山路25号
联系电话	025-57339175 18652988176

产品详情

电脑红外全能多元素分析仪

QL-S3000C型电脑红外全能联测多元素分析仪
是本公司独家拥有、国内最先进的一款多元素联测分析仪，由本公司专利技术的BS1000A电脑精密元素分析仪（国家重点新产品）和HW2000E(C)红外碳硫分析仪（江苏省名牌产品）组合而成。QL-S3000C型全能元素分析仪
经由红外和比色原理的精确检测，将理化实验室的配置搭配得尽善尽美，其对性能、质量及精度的要求完全达到了国际化标准，而投资的总价即实在又超值！

技术参数

◇ 测量范围：（因该仪器可检测的元素较多，现以钢铁中的C、S、Mn、P、Si、Cr、Ni、Mo、Re、Mg、Fe、

Cu、Al、V、W、Ti等常见元素为例） 碳：0.001～10.00%、 硫: 0.0005～0.5000%、
锰0.10～15.00%、 硅0.10～5.00%、 磷0.005～0.80%、
铬0.01～25.0%、 钼0.101～6.00%、镁0.010～0.100%、 镍0.010～30.0%、 稀土0.01～0.100%、……
如改变测试条件，该范围可相应扩大。

◇ 分析时间：五分钟左右（红外分度+比色）

◇ 分析误差：优于GB223.3～5～1988、GB223.68～69-1997等国家标准

◇ 分析方法：碳硫采用红外光度分析方法；其他多元素采用机外溶样，光电比色法，波长范围400～800nm

电脑控制连续可调。

◇ 标样曲线：多元素部分记忆贮存99条曲线（可根据用户需要任意增加），采用回归方法，建立曲线方程。

◇ 输入输出方式：品牌电脑控制、数据导出的格式可根据实验室要求任意设置，打印机输出。

主要特点

◇ 品牌电脑微机控制,全中文菜单式操作,台式打印机打印结果。

◇ 碳硫分析采用红外光度分析方法，显著提高分析精度。

◇ 采用最新计算机和单片机技术实现程序控制和数据处理。能快速、准确地测出钢铁和有色金属中多种元素的质量分数，自动化程度高，定量加液准确可靠，试剂量少等特点，提高了分析的准确度和精密度，能直接显示质量分数并打印。

◇ 在国内首创 元素分析仪
用衍射光栅数码电机波长可调光学系统。产品采用可由计算机控制的元素分析仪专用的衍射光栅单色体，实现波长数码可调，即任意输入所需波长，光学系统即调整至指定波长，从而使产品可以实现由计算机控制，根据被测材料元素的要求，方便的迅速设定所需波长，可用于钢铁、铜铝等各种金属、非金属材料及其合金的多种元素分析。

◇ 衍射光栅数码电机波长可调光学系统，提高了波长调整的步进精度，可以达到优于1nm的水平。

◇ 产品智能化水平大幅提高，操作者可以在选择所测元素后，产品即自动调整至检测该元素所需的波长，为产品的推广使用，提供便利。

◇ 采用计算机实现程序控制和数据处理。能快速、准确地测出钢铁和有色金属中多种元素的质量分数，自动化程度高，首创元素分析仪不定量称样功能，准确可靠，方便用户操作。

◇ 可快速更换不同厚度比色杯；

◇ 采用冷光源专利技术、进口光电元件，自校零点和满度；

◇ 电子天平联机不定量称样，计算机自动读入重量或人工键入可选，方便分析操作。

◇ 系统稳定性好，抗干扰能力强，分析结果准确、可靠。

◇ 硫滴定加液采用专利无电极控制专利技术，采用专利防崩塞技术，有效降低故障率；

◇ 分析结果可长期大量保存，并可进行产品质量跟踪分析。

◇ 可记忆贮存99条曲线（可根据用户需要任意增加），采用回归方法，建立曲线方程。

◇ 机外溶样、操作方便，没有阀门和管道老化，延长使用寿命。