

国际独创技术最新型

Q2 ION 直读光谱仪



Bruker Elemental



Q2 让材料分析、质量控制变得轻松愉悦

● 最新设计理念，轻便紧凑，功能强大

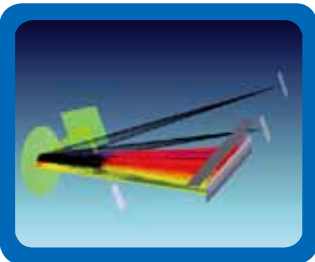
Bruker全新设计的新一代直读光谱仪Q2在金属材料分析的便捷性和简易性上，带来了一场新的革命。Q2是现今市场上最为轻巧的高性能直读光谱仪。源自颠覆性的设计理念，紧凑的体积和强大的分析功能得以完美地融合。Q2可同时配备多种基体,适用于金属行业中的来料检验及质量控制，同时，仪器极具竞争力的价格及较低的运行成本无疑使其在众多中小企业中备受青睐。

Q2在许多应用，例如铁基、铝基和铜基材料的分析中涵盖所有的重要元素，能够很好地满足中小铸造企业，金属加工企业，质量管理部门，原料堆放仓库，金属回收企业，甚至检测机构的分析要求。



高性能紧凑型光谱的新诠释

独特的设计使得Q2的重量只有不到20kg，可轻易携带到周边的场所进行现场分析工作。除此之外，仪器还有专用配套的行李箱可供用户选择，以方便仪器的携带及运输。先进的材料工艺使得Q2在保持轻便紧凑的同时有着极其坚固耐用的结构特点，可适应各种复杂的现场环境。轻松愉悦能够很好地诠释整个分析过程，只需将样品放置于火花台上激发，瞬间即可完成样品分析。



专利光学系统带来革命性突破

Q2采用了最新专利技术—平面视场CCD光学系统，该技术绝对是光学结构和机械加工技术的大师级杰作，并使得Q2的设计突破了传统光谱的桎梏。光学系统所配备的动态温度补偿技术（AAC），确保仪器即便在10°C至45°C之间的外界温度变化下也具有极其优异的稳定性。高分辨率CCD检测器的应用以及源自Q4的谱图解析技术使得Q2在众多的分析任务面前得以大放异彩！

think forward

元素分析

● 技术参数

Detector with ClearSpectrumTechnology



Typical Analysis Screen



Q2



Technical Data Q2

专利光学系统	<ul style="list-style-type: none"> 非镀膜CCD检测器，具有最低的暗电流 平面光栅 波长覆盖范围：170-685nm 分辨率：30pm 氩气驱气以确保最佳光通量。 谱图解析技术 动态温度补偿技术，确保在10至45度的外界温度下具有最佳的稳定性
分析方法组件	<ul style="list-style-type: none"> 可应用于各种不同基体 覆盖所有主要元素及合金类型 适应未来升级需要
激发源	<ul style="list-style-type: none"> 免维护，两相PWM激发源 频率50-1000Hz
火花台	<ul style="list-style-type: none"> 免维护 检测期间氩气消耗2.5l/min
软件	<ul style="list-style-type: none"> 基于Windows的操作软件 用户分级权限 定性及定量分析 操作软件含分析数据库及办公软件接口 牌号库功能
电源	<ul style="list-style-type: none"> 100-240V(50/60Hz) 检测期间200W，待机时50W 16A慢熔保险丝或25A慢熔保险丝
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 长×宽×高：440mm×390mm×220mm 重量：19kg

LEEMAN CHINA

利 曼 · 中 国

全国统一服务热线：400 606 1718 <http://www.leemanchina.com> Email: info@leemanchina.com

北京代表处

北京市朝阳区北四环中路6号
华亭嘉园E-8A
电话: 010-82849949/59/69/79
传真: 010-82849929
邮编: 100029

上海代表处

上海市中山西路2025号
永升大厦2306室
电话: 021-64814779/80
传真: 021-64814782
邮编: 200235

广州代表处

广州市天河区珠江新城华夏路49号
津滨腾越大厦南塔1807室
电话: 020-38032301 / 02
传真: 020-38032306
邮编: 510623

成都代表处

成都市青羊区万和路100号
中铁锦隆时代1402室
电话: 028-65560260
传真: 028-65560250
邮编: 610031