

移动式直读光谱仪TEST-MASTER PRO

产品名称	移动式直读光谱仪TEST-MASTER PRO
公司名称	英国牛津仪器国际市场有限公司上海代表处
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	黄浦区南京东路800号新一百大厦14楼F座
联系电话	86 21 61329684

产品详情

品牌	牛津仪器Oxford Instruments	型号	TEST-MASTER PRO
光源	-	波长范围	-(nm)
焦距	-(mm)	外形尺寸	-(mm)
重量	-(g)	适用范围	-

新近推出了具有世界先进水平的test-masterpro移动式直读光谱仪,使现场的材料鉴定,定性定量分析真正成为现实。适用于黑色金属、有色金属之现场定性、定量分析,胜任大量连续的现场分析要求。test-masterpro采用新一代高分辨率ccd检测器,具有移动方便、分析精度高、速度快、且不受外部环境影晌之优点,适应各金属行业现场鉴别、金属成分定性定量分析。

主要特点

-移动方便,适合现场快速分析-分析速度快,仅需2秒钟-随时增加分析材料种类及分析元素-指纹谱图技术,自动最佳谱线识别-工业级计算机,智能化分析模式,强大的快速分析能力-半导体交换散热,完全密闭工作,抗粉尘等恶劣工作环境

技术参数

1. test-masterpro移动式直读光谱仪可测定c等元素: test-master pro移动式光谱仪不附加任何外部设施,即可准确测定黑色金属材料中c元素,结果准确,重现性好。2. 自动光路校准:每次激发时,光学系统自动进行谱线扫描,确保接收的正确性,免除繁琐的波峰扫描工作。3. 激发枪特点:激发枪重量轻,操作简便。采用喷射电极和高能脉冲电弧,适用于分析各种形状样品,不需更换夹具。4. 可变观看角度的触摸屏:采用触摸屏操作,弹出窗口方式显示。可根据工作位置的不同,显示窗口可实现180°的调转,,界面友好,页面清晰,分析结果存储采用excel格式,方便用户报表输出,适用不同工作场所操作。5. 光路系统特点:光学系统波长范围185nm-680nm,采用焦距350 mm,光栅刻线3000条/mm,使一级光谱线色散达到0.9nm/mm,与实验室用光谱仪相当,消除谱线重叠及背景的干扰非常有效,分析结果准确可靠

。6. ccd检测器：先进的ccd全谱检测器，具有高达42000条像素，实现分析波段内的全谱接收。高速数字读出dsp(digital signal processing)，防止信号溢出，降低了仪器噪声。分析动态范围宽，分析结果准确性好。

。7. 实现多基体分析：不添加硬件设施，即可实现多基体分析，便于随生产的发展增加分析元素及种类。工作曲线采用国际标样，预做曲线，可根据需要延伸及扩展范围，每条曲线由多达几十块标样校正，自动扣除干扰。

8. 仪器尺寸：高:910毫米，宽:510毫米，长:512毫米，重量:70公斤。