

牛津仪器：移动式直读光谱仪TMP

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 牛津仪器：移动式直读光谱仪TMP |
| 公司名称 | 力可仪器江苏有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 无锡市滨湖区鸿桥路801号1707室（现代国际工业设计大厦） |
| 联系电话 | 18018337639 |

产品详情

移动式直读光谱仪(TEST-MASTER PRO) 新近推出了具有世界先进水平的TEST-MASTER PRO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-MASTER PRO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、且不受外部环境影响之优点,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秒种 -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-MASTER PRO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，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，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。