

Noble T7 全谱直读光谱仪



产品概述 Product Overview

Noble T7 全谱直读光谱仪全面包容最先进的光谱分析技术，可快速对固体金属样品进行分析。无论从痕量元素，还是到高浓度元素，它都能准确、可靠的分析，特别是深紫外区的非金属元素检测精度较高。杰博仪器针对有大量金属分析需求的冶炼行业和实验室，设计了这款新的、性能优越的全谱直读光谱仪，可满足客户在冶炼、汽车、航空航天、消费品等众多行业的生产需求。

应用领域 Application

铸造、冶金、消防、机械加工、航空航天、金属加工、金属材料质量鉴定、新材料开发等

产品参数 Product Parameter

激发台孔径	12mm	重量	约 160Kg
光栅焦距	401mm	尺寸	L610mm*W755mm*H1140mm
波长范围	120~800nm	可分析基体	Fe、Al、Cu、Mg、Zn、Ni、Co、Ti、Sn、Pb 等基体

>>> 科研级 CMOS 检测器

- 具有极高的灵敏度,应用于直读光谱仪,各常见金属分析检测元素检出限均可达到 ppm 级,可适应 99.95% 以上高纯度样品的分析。

>>> 智能可靠的数据处理

- 丰富的全谱谱线信息,智能选择最合适的灵敏线,通过多谱线结合技术,实现低中高含量段的检测需求;
- 基于全谱测量的数据,能够正确区分背景和谱线,有效提高测量精度。



>>> 光谱范围宽

- 可以接收从深紫外区域 120nm 到 800 nm 的波长谱线;
- 能够满足样品中各种非金属元素的准确检测,特别是低含量 N 元素的检测。

>>> 软件功能丰富

- 当量元素编辑与质控牌号有自动识别功能;
- 单火花及光谱延时采集,实现更优化元素含量测量;
- 智能曲线分析未知样品,无需纠结模型选择,操作更简便。

